SONOS

Sonos® Multi-Room Music System

# Benutzerhandbuch

ÄNDERUNGEN DER IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTENEN INFORMATIONEN VORBEHALTEN.
Die Inhalte des vorliegenden Dokuments dürfen ohne schriftliche Genehmigung der Sonos, Inc. weder in elektronischer oder mechanischer noch in anderer Form reproduziert oder übertragen werden. Dies gilt insbesondere für die Erstellung von Fotokopien, die Aufzeichnung und die Speicherung in Informationssystemen oder Computernetzwerken.

Sonos ist eine registrierte Marke von Sonos, Inc. in den Vereinigten Staaten, Kanada, vereinigtem Königreich, Benelux (Belgien, Luxemburg und der Niederlande), Japan, Finnland, Frankreich, Mexiko, Deutschland, Russland und Australien sowie eine Marke von Sonos, Inc. in anderen Ländern. SonosNet, ZonePlayer, ZoneBridge und alle Sonos-Logos sind Marken von Sonos Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

iPod ist eine Marke von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern. iPhone ist eine Marke von Apple Inc. Alle weiteren Produkte und Dienstleistungen sind gegebenenfalls Marken oder Dienstleistungsmarken der jeweiligen Rechtsinhaber.

Alle weiteren in diesem Dokument genannten Produkte und Dienstleistungen sind gegebenenfalls Marken oder Dienstleistungsmarken der jeweiligen Rechtsinhaber.

© 2004-2009 Sonos, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Version: 091001

# Sonos® Multi-Room Music System

## Chapter 1 Überblick


Computervoraussetzungen. . . . . 1-1
Technischer Support . . . . . 1-3
Systemregistrierung. . . . . 1-4
Spracheinstellung . . . . . 1-4


## Chapter 2 Systemeinrichtung


Einrichten eines neuen Sonos-Systems. . . . . 2-4
Schritt 1: Anschließen einer Sonos-Komponente an Ihren Router. . . . . 2-4
Hinzufügen zu einem vorhandenen Sonos-System. . . . . 2-12
Hinzufügen einer ZoneBridge . . . . . 2-13
Hinzufügen eines ZonePlayers. . . . . 2-15
Hinzufügen eines Sonos Controller 200 . . . . . 2-16
Hinzufügen von iPhone oder iPod Touch . . . . . 2-18
Umbenennen eines ZonePlayers oder einer ZoneBridge. . . . . 2-19
Deaktivieren der weißen Status-LED. . . . . 2-21
Ändern des Betriebsmodus eines ZonePlayers. . . . . 2-22
Abschalten des Musiksystems . . . . . 2-23
Equalizer (Soundeinstellungen) . . . . . 2-23
Verwenden von Kopfhörern . . . . . 2-24
Verwenden eines Ausgangs . . . . . 2-25
Verwenden eines Eingangs . . . . . 2-28
ZonePlayer 120/90 Vorderseite . . . . . 2-32
ZonePlayer 120-Anschlüsse auf der Rückseite . . . . . 2-34
ZonePlayer 100-Anschlüsse auf der Rückseite . . . . . 2-36
ZonePlayer 90: Anschlüsse auf der Rückseite. . . . . 2-38
ZonePlayer S5 Vorderseite. . . . . 2-39
ZonePlayer S5 Anschlüsse auf der Rückseite . . . . . 2-41
ZoneBridge – Rückseite Anschlüsse . . . . . 2-44


# Inhalt

## Chapter 3 Verwalten von Zonen


Was sind Zonen? . . . . . 3-1
Zonengruppen . . . . . 3-1
Verknüpfen von Zonen . . . . . 3-2
Entfernen von Zonen. . . . . 3-4


## Chapter 4 Verwalten und Wiedergeben von Musik


Verfügbare Musikquellen. . . . . 4-1
Verwalten von Musikordnern . . . . . 4-3
Verwenden des Sonos Controllers für PC . . . . . 4-4
Verwenden des Sonos Controllers für Mac . . . . . 4-6
Verwenden des Sonos Controllers 200 . . . . . 4-8
Verwenden des Sonos Controllers für iPhone . . . . . 4-10
Auswählen aus der Musikbibliothek . . . . . 4-11
Verwenden des Sonos Controllers für PC . . . . . 4-11
Verwenden des Sonos Controllers für Mac . . . . . 4-13
Verwenden des Sonos Controllers 200 . . . . . 4-14
Verwenden des Sonos Controllers für iPhone . . . . . 4-17
Einstellungen der Musikbibliothek . . . . . 4-19
Ordner nach Einstellung sortieren . . . . . 4-19
Compilation-Alben . . . . . 4-20
Importierte Playlisten . . . . . 4-24
Verwenden von Twitter . . . . . 4-25
Verwalten der Musikliste . . . . . 4-28
Entfernen eines Titels aus der Liste . . . . . 4-28
Verschieben eines Titels innerhalb der Musikliste . . . . . 4-30
Löschen der Musikliste . . . . . 4-31
Ändern des Abspielmodus . . . . . 4-32
Anzeigen des vergrößerten Covers . . . . . 4-33
Musikdienste . . . . . 4-33
Aktivieren einer Musiktestversion. . . . . 4-35
Hinzufügen eines kompatiblen Musikdienstes . . . . . 4-35
Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte "Musikdienste" . . . . . 4-37
Ihr Musikdienstkennwort . . . . . 4-39
Entfernen der Testversion eines Musikdienstes . . . . . 4-39
Audible.com® . . . . . 4-40
Hinzufügen eines Audible-Kontos . . . . . 4-41
Löschen eines Audible-Kontos. . . . . 4-42
Deezer. . . . . 4-43

Last.fm . . . . . 4-44
Napster®. . . . . 4-45
Verwenden des Sonos Controllers für PC . . . . . 4-46
Verwenden des Sonos Controllers für Mac . . . . . 4-50
Verwenden des Sonos Controllers 200. . . . . 4-54
Verwenden des Sonos Controllers für iPhone . . . . . 4-57
Pandora® . . . . . 4-60
Verwenden des Sonos Controllers für PC . . . . . 4-60
Verwenden des Sonos Controllers für Mac . . . . . 4-64
Verwenden des Sonos Controllers 200. . . . . 4-68
Verwenden des Sonos Controllers für iPhone . . . . . 4-71
Rhapsody® . . . . . 4-74
Verwenden des Sonos Controllers für PC . . . . . 4-75
Verwenden des Sonos Controllers für Mac . . . . . 4-80
Verwenden des Sonos Controllers 200. . . . . 4-83
Verwenden des Sonos Controllers für iPhone . . . . . 4-85
SIRIUS® . . . . . 4-87
Verwenden des Sonos Controllers für PC . . . . . 4-88
Verwenden des Sonos Controllers für Mac . . . . . 4-92
Verwenden des Sonos Controllers 200. . . . . 4-96
Verwenden des Sonos Controllers für iPhone . . . . . 4-98
Windows Media® Player 11 . . . . . 4-101
Sonos-Playlisten . . . . . 4-103
Radio. . . . . 4-106
Auswählen eines Radiosenders oder einer Radioshow. . . . . 4-106
Einrichten oder Ändern des Standorts für das Lokalradio . . . . . 4-107
Hinzufügen eines neuen Radiosenders. . . . . 4-108
Bearbeiten eines Radiosenders . . . . . 4-109
Hinzufügen eines Radiosenders oder einer Show zu Ihrer Favoritenliste 4-109
Löschen eines Radiosenders oder einer Show aus Ihrer Favoritenliste. . 4-110

## Chapter 5 Der Sonos® Controller 200

Verwenden des Controllers . . . . . 5-2
Navigation. . . . . 5-2
Wiedergabesteuerung. . . . . 5-3
Lautstärkeregler . . . . . 5-4
Sensoren und Anzeigen. . . . . 5-5
Anschließen des Controllers. . . . . 5-5
Abschalten des Controllers . . . . . 5-6
Uhrzeit und Wecker . . . . . 5-8

Online-Updates . . . . . 5-11
Anpassen der Controller-Einstellungen . . . . . 5-13
Weitere Einstellungen . . . . . 5-15

**Chapter 6 Sonos® Controller für iPhone**

Navigation . . . . . 6-2
Wiedergabesteuerung . . . . . 6-3
Lautstärkeregler . . . . . 6-4
Standby/Aktivieren . . . . . 6-5
Uhrzeit und Wecker . . . . . 6-5
Online-Updates . . . . . 6-7

**Chapter 7 Sonos Controller für PC**

Wiedergabesteuerung . . . . . 7-3
Lautstärkeregler . . . . . 7-4
Verwenden von Kopfhörern . . . . . 7-5
Uhrzeit und Wecker . . . . . 7-5
Software-Updates. . . . . 7-8
Weitere Einstellungen . . . . . 7-10
Firewall-Informationen . . . . . 7-11

**Chapter 8 Sonos Controller für MAC**

Wiedergabesteuerung . . . . . 8-3
Lautstärkeregler . . . . . 8-3
Verwenden von Kopfhörern . . . . . 8-4
Uhrzeit und Wecker . . . . . 8-5
Software-Updates. . . . . 8-7
Weitere Einstellungen . . . . . 8-8
Deinstallieren . . . . . 8-9
Firewall-Informationen . . . . . 8-10
Aktivieren von Windows Sharing . . . . . 8-12

**Chapter 9 Der Sonos® Controller 100**

Verbinden des Controllers . . . . . 9-2
Aufladen des Akkus . . . . . 9-3
Verwenden des Controllers . . . . . 9-4
Navigation. . . . . 9-4
Wiedergabesteuerung. . . . . 9-5
Lautstärkeregler . . . . . 9-6

Sensoren und Anzeigen. . . . . 9-8
Schlafmodi . . . . . 9-8
Zonenverwaltung . . . . . 9-10
Deaktivieren der weißen Status-LED. . . . . 9-12
Musikordner. . . . . 9-13
Abspielen von Musik. . . . . 9-16
Musikdienste . . . . . 9-18
Napster . . . . . 9-19
Pandora . . . . . 9-22
Rhapsody . . . . . 9-24
SIRIUS Internet Radio . . . . . 9-27
Eingang . . . . . 9-30
Uhrzeit und Wecker . . . . . 9-30
Online-Updates . . . . . 9-33
Anpassen der Controller-Einstellungen . . . . . 9-36
Weitere Einstellungen . . . . . 9-38

**Appendix A Tipps und Problembehandlung**

Grundlegende Problembehandlung . . . . . A-1
Erläuterungen zur ZonePlayer-Statusanzeige. . . . . A-12

**Appendix B Sonos-Gerätespezifikationen**

Sonos ZonePlayer 120 . . . . . B-1
Sonos ZonePlayer 90 . . . . . B-4
Sonos ZonePlayer S5 . . . . . B-6
Sonos Controller 200 . . . . . B-9
Sonos Controller 100 . . . . . B-11
Sonos ZoneBridge. . . . . B-12
Sonos Lautsprecher . . . . . B-14

**Appendix C Alternatives Sonos-Setup**

Systemeinrichtung mit dem Sonos Controller 200. . . . . C-2
Einrichtung mit iPhone/iPod Touch . . . . . C-6
Einrichtung mit einem NAS-Gerät (kein Router) . . . . . C-10
Systemeinrichtung mit dem Sonos Controller 100. . . . . C-13

**Index**

# Regulation Information

**Europe**

Sonos declares that this product complies with the requirements and other relevant provisions of the R&TTE Directive (1999/5/ED). A copy of the full Declaration of Conformance may be obtained at ***www.sonos.com/support/policies*.**

CE Attention In France, operation is limited to indoor use within the band 2.454-2.4835 GHz. (Attention. En France, l'utilisation en intérieur est limitée à la bande de fréquences 2,454-2,4835 GHz.)

**USA**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced audio technician for help. Modifications not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.

**Canada**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 and RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**Industry Canada**

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site *www.hc-sc.gc.ca*.

**RF Exposure Requirements**

To comply with FCC and EU exposure essential requirements, a minimum separation distance of 20cm (8 inches) is required between the equipment and the body of the user or nearby persons.

**Recycling Information**

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead please deliver it to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By recycling this product correctly, you will help conserve natural resources and prevent potential negative environmental consequences. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

# Überblick

## Computervoraussetzungen

**Hinweis:** Ihr Netzwerk muss über eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung verfügen, da für Ihr Sonos® Multi-Room Music System Online-Software-Updates bereitgestellt werden. Um diese Updates erhalten zu können, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Stellen Sie daher sicher, dass Sie das System während des Setupvorgangs registrieren. Ihre E-Mail-Adresse wird keinesfalls an andere Unternehmen weitergegeben.

Um die auf Ihrem Computer gespeicherten digitalen Musikdateien wiedergeben zu können, muss Ihr Computernetzwerk die folgenden Anforderungen erfüllen:

### Netzwerkanforderungen

- DSL-/Kabelmodem oder LAN-basierte Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung.
- Falls ein DSL- oder Kabelmodem direkt an Ihren Computer angeschlossen ist, **sollten Sie einen Router zwischen Modem und Computer installieren**, um die Sicherheit Ihres Computers zu verbessern und die Internetverbindung mit Ihrem Sonos Multi-Room Music System und anderen Geräten zu teilen. Falls Sie keinen Router besitzen, sollten Sie einen Router erwerben und installieren, bevor Sie fortfahren.
    - Falls Sie den Sonos Controller für iPhone (iPhone bzw. iPod Touch) verwenden möchten, müssen Sie Ihr Heimnetzwerk mit einem WLAN-Router ausstatten.

# Kapitel 1

## Systemanforderungen

- 500 MHz-Prozessor oder schneller
- 128 MB Arbeitsspeicher (256 MB empfohlen)
- Netzwerkhardware wie oben beschrieben

## Kompatible Betriebssysteme

- Windows® XP und höher
- Macintosh® OS X, 10.4 und höher

## Kompatible Musikdienste

- Best Buy® Digital Music Store
- Deezer
- Last.fm™
- Napster®
- Pandora®
- Rhapsody®
- SIRIUS® Internet Radio
- und Downloads von beliebigen Diensten, die DRM-freie Titel anbieten

## Kompatible Playlisten-Formate

- iTunes®
- Musicmatch™
- Rhapsody®
- Windows Media® Player
- WinAmp®

## Kompatible Audioformate

- Komprimiertes MP3
- WMA (einschließlich über Windows Media erworbene Titel)
- AAC (MPEG4)
- iTunes Plus

- Ogg Vorbis
- Audible .AA-Dateien (Format 4)
- Apple Lossless
- Flac (Lossless)
- Unkomprimierte WAV- und AIFF-Dateien

Systemeigene Unterstützung für Samplingraten von 44,1 kHz. Zusätzlich Unterstützung für Samplingraten von 48 KHz, 32 KHz, 24 kHz, 22 KHz, 16 kHz, 11 kHz und 8 kHz.

*Zu einem früheren Zeitpunkt erworbene, durch Apple „Fairplay" DRM geschützte Titel müssen möglicherweise aktualisiert werden. Einzelheiten hierzu erfahren Sie von Apple. WMA Lossless-Formate werden derzeit nicht unterstützt.*

### Kompatible Streaming-Formate

- MP3
- WMA

**Hinweis:** Aktuelle Informationen zu Systemanforderungen, einschließlich unterstützter Betriebssystemversionen, finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/specs***.

# Technischer Support

Was Sie auch brauchen, das Support-Team von Sonos ist nur eine E-Mail oder einen Live-Chat entfernt.

- **E-Mail**: support@sonos.com
- **Website**: ***www.sonos.com/support***, um auf Benutzerforen oder eine Liste mit häufig gestellten Fragen zuzugreifen, selbst eine Frage zu stellen oder Unterstützung anzufordern.
- **Live-Chat und Telefon:** Unter ***www.sonos.com/support/contact*** erreichen Sie den Live-Chat oder finden die richtige Telefonnummer für Ihr Land.

# Zusätzliche Informationen

- Aktuelle Produktdokumentation finden Sie unter ***http://www.sonos.com/support/documents***.
- Aktuelle Informationen zu Systemanforderungen oder kompatiblen Audioformaten finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/specs***.
- Produktneuheiten zu Ihrem Sonos Multi-Room Music System finden Sie unter ***http://www.sonos.com***.

# Systemregistrierung

Nach der Registrierung Ihres Musiksystems haben Sie Anspruch auf technischen Support, Sonos-Software-Upgrades und mehrere kostenlose Musikdienst-Testversionen. Die uns zur Verfügung gestellten Informationen werden nicht an Dritte weitergegeben.

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

Wählen Sie im Menü **Hilfe** (Windows) bzw. im Menü **Sonos** (Macintosh). den Eintrag **Sonos-Systemregistrierung**.

**Verwenden eines Sonos Handheld-Controllers:**

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Einstellungen>Erweiterte Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Systemregistrierung** und befolgen Sie die Eingabeaufforderungen zur Registrierung des Sonos Multi-Room Music System.

# Spracheinstellung

**Verwenden des Sonos Controllers für PC**

1. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Einstellungen**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Allgemein**.
3. Wählen Sie im Feld **Sprache** die gewünschte Sprache aus.

### Verwenden des Sonos Controllers für Mac

Der Sonos Controller für Mac versucht die Sprache zu verwenden, die Sie in den Systemeinstellungen Ihres OS X-Betriebssystems ausgewählt haben.

### Verwenden des Sonos Controllers 200

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Einstellungen**>**Controller-Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Sprache**.
2. Berühren Sie die bevorzugte Spracheinstellung.

# Windows-Zugriffstasten

| FUNKTION | ZUGRIFFSTASTE |
|---|---|
| Hilfe | F1 |
| Cover | F4 |
| Equalizer | F5 |
| Stummschaltung für alle Zonen aufheben | F6 |
| Alle Zonen stumm schalten | F7 |
| Zone stumm schalten | F8 |
| Leiser | F9 |
| Lauter | F10 |
| Weiter | STRG + F |
| Wiedergabe/Pause | STRG + P |
| Jetzt abspielen | STRG + N |
| Danach abspielen | STRG + Umschalttaste + N |
| Vorheriger Titel | STRG + B |
| In Liste einfügen | STRG + Q |

| | |
|---|---|
| Zufällige Wiedergabe | STRG + H |
| Wiederholen | STRG + T |

# Macintosh-Zugriffstasten

| FUNKTION | ZUGRIFFSTASTE |
|---|---|
| In Liste einfügen | Wahltaste + Befehlstaste + A |
| Cover | Befehlstaste + — |
| Uhrzeit und Wecker | Umschalttaste + Befehlstaste + C |
| Zone trennen | Umschalttaste + Befehlstaste + D |
| Equalizer | Befehlstaste + = |
| Hilfe | Befehlstaste + ? |
| Musikbibliothek ausblenden | Befehlstaste + L |
| Bibliothek | Befehlstaste + 1 |
| Eingang | Befehlstaste + 5 |
| Zone verknüpfen | Umschalttaste + Befehlstaste + L |
| Musikdienste | Befehlstaste + 2 |
| Alle Zonen stumm schalten | Wahltaste + Umschalttaste + Befehlstaste + Abwärtspfeil |
| Zone stumm schalten | Wahltaste + Befehlstaste + Abwärtspfeil |
| Weiter | Befehlstaste + Rechtspfeil |
| Nächste Zone | Umschalttaste + Befehlstaste + Abwärtspfeil |
| Wiedergabe/Pause | Leertaste |
| Jetzt abspielen | Wahltaste + Befehlstaste + P |

| | |
|---|---|
| Danach abspielen | Wahltaste + Befehlstaste + N |
| Einstellungen | Befehlstaste + , |
| Vorheriger Titel | Befehlstaste + Linkspfeil |
| Vorherige Zone | Umschalttaste + Befehlstaste + Aufwärtspfeil |
| Radio | Befehlstaste + 4 |
| Wiederholen | Wahltaste + Befehlstaste + R |
| Aktualisierungen des Musikindexes planen | Umschalttaste + Befehlstaste + U |
| Musikbibliothek einrichten | Umschalttaste + Befehlstaste + M |
| Zonen einrichten | Umschalttaste + Befehlstaste + Z |
| Zufällige Wiedergabe | Wahltaste + Befehlstaste + S |
| Schlummermodus | Umschalttaste + Befehlstaste + S |
| Sonos-Playlisten | Befehlstaste + 3 |
| Stummschaltung für alle Zonen aufheben | Wahltaste + Umschalttaste + Befehlstaste + Aufwärtspfeil |
| Musikindex jetzt aktualisieren | Umschalttaste + Befehlstaste + I |
| Leiser | Befehlstaste + Abwärtspfeil |
| Lauter | Befehlstaste + Aufwärtspfeil |

# Systemeinrichtung

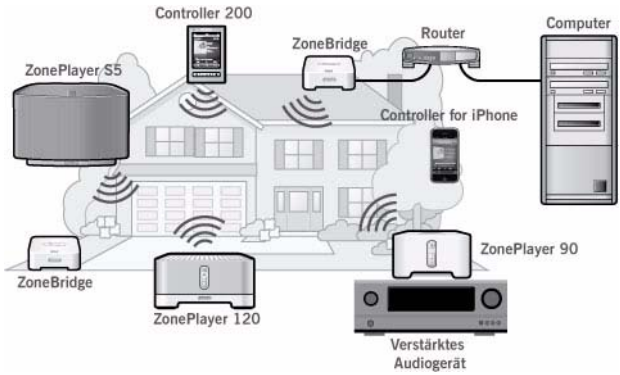
### *Haben Sie schon Sonos?*

Wenn Sie einem vorhandenen Sonos-Musiksystem eine Komponenten hinzufügen, finden Sie weitere Informationen unter „Hinzufügen zu einem vorhandenen Sonos-System“ auf Seite 2-12.

### *Neu bei Sonos?*

Packen Sie Ihre Sonos-Komponenten aus und führen Sie dann einfach die Installationsanweisungen in der richtigen Reihenfolge aus, um die korrekte Installation Ihres Sonos® Multi-Room Music System zu gewährleisten. Prüfen Sie unter „Computervoraussetzungen“ auf Seite 1-1, ob Ihr Heimnetzwerk für Sonos geeignet ist, und beachten Sie dann die Installationsanweisungen auf „Einrichten eines neuen Sonos-Systems“ auf Seite 2-4.

# Kapitel 2




## *Der ZonePlayer 120...*

- besitzt einen leistungsfähigen integrierten Verstärker, der große oder kleine Lautsprecher unterstützt, sodass Sie in jedem Raum eine überlegene Klangqualität genießen können.
- verfügt über einen Ethernet-Switch mit vier Anschlüssen, der mehrere direkte Verbindungen zu Routern, Computern und anderen ZonePlayern ermöglicht.
- besitzt analoge Audioeingänge mit digitaler Codierung, sodass ein externes Audiogerät (beispielsweise ein CD-Player oder ein tragbarer MP3-Player) an einen ZonePlayer angeschlossen und dessen Musik von allen übrigen ZonePlayern des Systems abgespielt werden kann.

## *Der ZonePlayer 90...*

- ist zur Verwendung mit einem externen Verstärker vorgesehen. Über die analogen und digitalen Ausgänge kann er problemlos an Ihr vorhandenes Audiosystem angeschlossen werden.
- erzeugt eine Musikzone in einem Raum, in dem Sie bereits über einen Verstärker (z. B. ein Heimkino oder eine Stereoanlage) verfügen.
- erzeugt eine Musikzone in Ihrem Heimbüro, in dem Sie über einen Computer oder Aktivlautsprecher verfügen.

- Kann eingesetzt werden, wenn Sie über ein verteiltes Audiosystem mit zentralem Verstärker verfügen, der mit den Lautsprechern innerhalb des Hauses verkabelt ist.

### *Der ZonePlayer S5*

- Erzeugt einen raumfüllenden, erstklassigen Klang über ein Fünf-Wege-Lautsprechersystem mit fünf digitalen Verstärkern.
- Ist leicht zu transportieren – durch die kompakte Größe und den eingelassenen Griff können Sie den ZonePlayer S5 auf die Küchenablage stellen oder auf die Terrasse mitnehmen.
- Funktioniert reibungslos mit der gesamten verfügbaren Sonos-Produktpalette.

### *Die ZoneBridge 100...*

- verbindet das Sonos Multi-Room Music System mit Ihrem Heimnetzwerk, wenn Ihr Router sich an einem Ort befindet, wo Sie keine Musik wiedergeben möchten.
- erweitert die Funkreichweite des Sonos Multi-Room Music System, wenn Sie eine Musikzone in einem Bereich einrichten möchten, der außerhalb Ihrer derzeitigen SonosNet-Funkreichweite liegt.

### *Der Sonos Controller 200...*

- ermöglicht Ihnen die drahtlose Steuerung der Musik und des Wiedergabeortes von jedem Raum des Hauses aus – Zeigen mit dem Bediengerät und Sichtverbindung sind nicht erforderlich.
- Mit dem Farb-LCD-Touchscreen können Sie sehr einfach:
  - nach Titeln suchen
  - Titel und Playlisten in einer Liste anordnen
  - Zonen auswählen – hören Sie in jedem Raum einen anderen Titel oder auch denselben Titel in allen Räumen.
  - Lautstärke, Wiedergabe und Systemeinstellungen steuern

### *Der Sonos Controller für iPhone...*

- ermöglicht Ihnen die drahtlose Steuerung des gesamten Sonos-Systems über Ihr WiFi-Heimnetzwerk.
- wandelt Ihr iPhone oder Ihren iPod Touch in einen vollwertigen Sonos Controller um, sodass Sie Ihr Musikerlebnis mit der Berührung eines Fingers steuern können.
- bietet eine Touchscreen-Oberfläche und passt in Ihre Hemdtasche, sodass Sie ihn im gesamten Haus bei sich tragen können.

# Einrichten eines neuen Sonos-Systems

## *Schritt 1: Anschließen einer Sonos-Komponente an Ihren Router*

**Hinweis: Welche Sonos-Komponente sollte mit dem Breitbandrouter verbunden werden***?*

*Wenn Sie Musik in diesem Raum hören möchten:*

- Schließen Sie einen ZonePlayer 120 mit Lautsprechern Ihrer Wahl an
- Schließen Sie einen ZonePlayer 90 mit einem externen Verstärker oder Aktivlautsprechern an
- Schließen Sie einen ZonePlayer S5 an

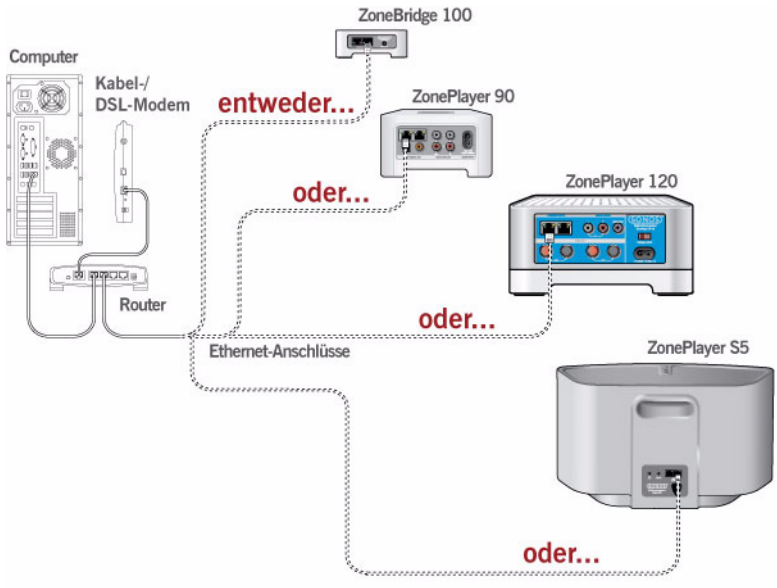
*Wenn Sie in dem Raum keine Musik hören möchten, können Sie stattdessen eine Sonos ZoneBridge mit Ihrem Router verbinden.*

Verbinden Sie einen der Ethernet-Anschlüsse auf der Rückseite eines ZonePlayers oder einer ZoneBridge über ein Ethernet-Kabel (im Lieferumfang enthalten) mit einem verfügbaren Port an Ihrem Router. Verbinden Sie die Sonos-Komponente nicht direkt mit Ihrem Kabel- oder DSL-Modem, es sei denn, dieses verfügt über einen integrierten Router.

- Die erste Sonos-Komponente muss über ein Ethernet-Kabel mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden werden. Wenn Sie nur ein WLAN verwenden, finden Sie weitere Informationen unter ***http://faq.sonos.com/wireless***.
- Wenn Sie über eine integrierte Hausverkabelung zu einem Router verfügen,

können Sie das Ethernet-Kabel von einem Wandanschluss mit einem der Ethernet-Anschlüsse auf der Rückseite Ihrer Sonos-Komponente verbinden.

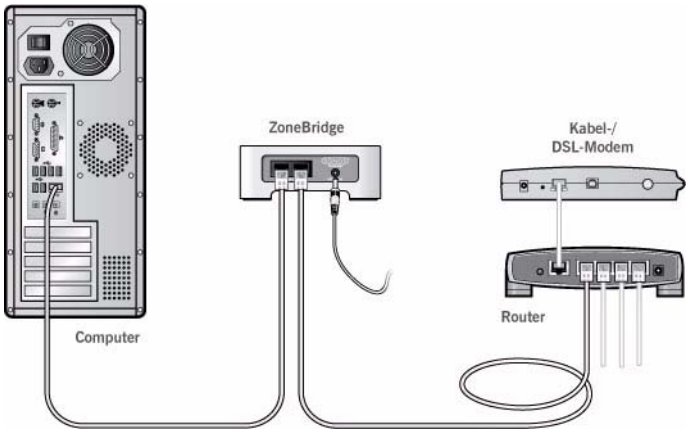
## Illustration zur Einrichtung (in Router)




## Illustration zur alternativen Einrichtung (kein freier Routeranschluss)

Wenn Sie auf Ihrem Router über keinen freien Anschluss verfügen, können Sie Ihren Computer vom Router trennen und ihn stattdessen mit der ZoneBridge oder dem ZonePlayer verbinden. Schließen Sie die Sonos-Komponente anschließend an den jetzt frei gewordenen Routeranschluss an. (siehe ZoneBridge-Beispiel.)

**Hinweis:** Schließen Sie die Sonos-Komponente aus Sicherheitsgründen nicht direkt an Ihr Kabel-/DSL-Modem an.




## *Schritt 2: Platzieren Sie ZonePlayer in den Räumen Ihrer Wahl*

Platzieren Sie nach Anschluss einer Sonos-Komponente an Ihren Router weitere ZonePlayer in Räumen Ihrer Wahl.

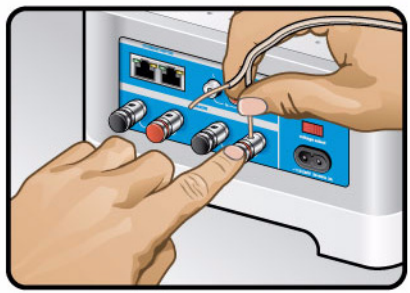
### Bei Anschluss eines ZonePlayer 120...

1. Anschließen der Lautsprecher an einen ZonePlayer 120:
   - Die Nennleistung der Lautsprecher sollte mindestens 75W für 8 Ohm-Lautsprecher und mindestens 150W für 4 Ohm-Lautsprecher betragen. **Schließen Sie keine Lautsprecher mit einer Nennleistung unter 4 Ohm an.**
   - Drücken Sie mit Ihrem Daumen oder Zeigefinger den federgelagerten Lautsprecheranschluss fest nach innen, um die Anschlussöffnung freizugeben.
   - Führen Sie das freigelegte Ende des Lautsprecherkabels in die Öffnung ein, und lassen Sie anschließend los. Der freigelegte Teil des Lautsprecherkabels sollte fest mit der Lautsprecherbuchse verbunden sein.

**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass Sie die **roten( + )** und **schwarzen ( - )** Anschlüsse der Lautsprecher mit den entsprechenden Anschlüssen am ZonePlayer verbinden. Eine falsche Polung führt zu einer schwachen Klangwiedergabe im Mitteltonbereich und beeinträchtigt die Klangrichtungswahrnehmung.

Stellen Sie beim Anschließen der Lautsprecher sicher, dass die Adern des Lautsprecherkabels nicht mit anderen Anschlüssen auf der Geräterückseite in Berührung kommen.

- Wiederholen Sie den Vorgang, um die weiteren Lautsprecherkabel anzuschließen.



2. Schließen Sie das Netzkabel an und verbinden Sie es mit dem Stromnetz. Achten Sie vor dem Anschluss an die Spannungsversorgung auf die richtige Position des **Spannungsschalters** an der Rückseite des ZonePlayers.

Die Anzeige für die **Stumm**-Taste und die Statusanzeige des ZonePlayers beginnen zu blinken. (Wenn der betreffende ZonePlayer bereits an ein anderes Sonos Multi-Room Music System angeschlossen war, leuchtet die Statusanzeige des ZonePlayers stattdessen möglicherweise konstant weiß.)

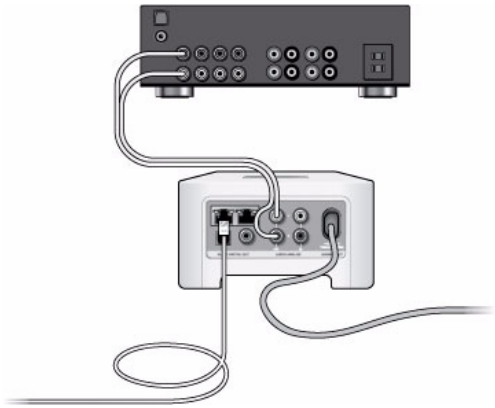
## Bei Anschluss eines ZonePlayer 90...

1. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem ZonePlayer, und schließen Sie ihn an die Spannungsversorgung an.

Die Anzeige für die **Stumm**-Taste und die Statusanzeige des ZonePlayers beginnen zu blinken. (Wenn der betreffende ZonePlayer bereits an ein Sonos Multi-Room Music System angeschlossen war, leuchtet die Statusanzeige des ZonePlayers stattdessen möglicherweise konstant weiß.)

2. Schließen Sie den ZonePlayer 90 mittels einer der folgenden Optionen an einen externen Verstärker an:

### Anschließen an ein Heimkino oder einen Verstärker




- Wenn Ihr Heimkino oder der Verstärker über *digitale Eingänge* verfügt, können Sie den digitalen Ausgang Ihres ZonePlayers 90 entweder über ein optisches TOSLINK®-Audiokabel oder ein digitales Koaxialkabel an den digitalen Eingang des Receivers anschließen.
- Wenn Ihr Heimkino oder Verstärker *analoge Eingänge* besitzt, verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Audiokabel, um den analogen Audioausgang des ZonePlayers an die Audioeingänge des Receivers anzuschließen.
- Wählen Sie am Receiver den entsprechenden Eingangskanal aus.
- Nehmen Sie nach Installation des Sonos-Systems gemäß Beschreibung auf „Verwenden eines Ausgangs“ auf Seite 2-25 die Lautstärkeeinstellungen vor.

### Anschließen an einen Computer oder an Aktivlautsprecher

- Sie benötigen ein Stereo-Miniklinkenstecker-auf-Cinch-Y-Audiokabel (ein 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenstecker auf zwei Cinch-Stecker), um den analogen Audioausgang des ZonePlayers an den Audioeingang des Computers anzuschließen.
- Sie benötigen möglicherweise ein Y-Adapter-Audiokabel (ein 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenstecker auf zwei Cinch-Stecker), um die Lautsprecher an die

Audioausgänge des ZonePlayers anzuschließen. Wenn Ihre Lautsprecher einen 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenstecker besitzen, müssen Sie eine Kupplung zwischen dem Lautsprecherstecker und dem Y-Adapter-Audiokabel einfügen.

Weitere Informationen zum Anschluss von Audiogeräten finden Sie auf unserer Website unter ***http://faq.sonos.com/cables***.

## Bei Anschluss eines ZonePlayer S5...

Schließen Sie das Netzkabel einfach an und verbinden Sie es mit dem Stromnetz.

## *Schritt 3: Installieren der Software*

Wenn Sie als Betriebssystem Windows® XP oder höher bzw. Macintosh® OS X verwenden, legen Sie einfach die Sonos Setup-CD-ROM in Ihren Computer ein, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen zum Herunterladen und Installieren der Software, zum Konfigurieren des Musiksystems und zum Einrichten des Zugriffs auf Ihre Musikdateien.

**Hinweis:** Während des Setupvorgangs werden Sie aufgefordert, Ihr Sonos Multi-Room Music System zu registrieren. Ihr Musiksystem muss außerdem registriert werden, um künftige Software-Updates, technischen Support und Zugang zu Testversionen von Musikdiensten zu erhalten. Führen Sie daher bei der Einrichtung die Registrierung durch. Ihre E-Mail-Adresse wird nicht an andere Unternehmen weitergegeben.

- Wenn Sie ein anderes Betriebssystem verwenden, können Sie Ihr Musiksystem stattdessen mittels des Sonos Controllers oder eines iPhone bzw. iPod Touch einrichten.
  - Unterstützung zur Sonos-Einrichtung mittels Sonos Controller 200 siehe „Systemeinrichtung mit dem Sonos Controller 200“ auf Seite C-2.
  - Unterstützung zur Sonos-Einrichtung mittels iPhone bzw. iPod Touch siehe „Einrichtung mit iPhone/iPod Touch“ auf Seite C-6.
  - Wenn Sie nur ein NAS-Gerät verwenden, finden Sie Informationen unter „Einrichtung mit einem NAS-Gerät (kein Router)“ auf Seite C-10.
  - Unterstützung zur Sonos-Einrichtung mittels Sonos Controller 100 siehe

„Systemeinrichtung mit dem Sonos Controller 100“ auf Seite C-13.

Kompatible Betriebssysteme:

- Windows XP und höher
- Mac OS X

**Hinweis:** Firewall-Software wie Norton Internet Security™, McAfee® Personal Firewall, Windows Firewall oder Mac OS X Firewall kann den Betrieb Ihrer Sonos-Software blockieren. Während der Installation werden Sie möglicherweise durch Ihre Firewall-Software darauf hingewiesen, dass die Sonos-Anwendung versucht, bestimmte Operationen durchzuführen. **Sie sollten dem Sonos Controller für Mac oder PC stets vollständigen Zugriff gewähren.** Darüber hinaus müssen Sie möglicherweise die Einstellungen Ihrer Firewall-Software ändern um sicherzustellen, dass die Windows-Dateifreigabe nicht gesperrt ist. Auf unserer Website finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/firewall*** detailliertere Anweisungen.

## *Schritt 4: Hinzufügen des Sonos Controller 200*

### Sonos Controller 200

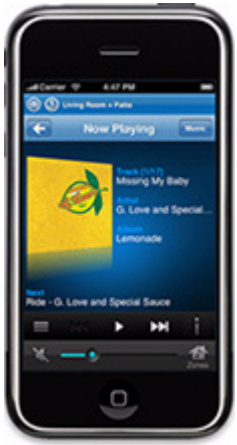
Stecken Sie das Netzteil auf der Rückseite der Sonos-Ladestation ein. Setzen Sie den Controller 200 kurz in die Ladestation, um ihn zu *aktivieren*, und befolgen Sie die

Eingabeaufforderungen auf dem Bildschirm des Controllers, um ihn Ihrem Musiksystem hinzuzufügen.

## Sonos Controller für iPhone

Laden Sie den Sonos Controller für iPhone herunter. Tippen Sie entweder auf die Schaltfläche **App Store** auf iPhone oder iPod Touch, oder laden Sie ihn von iTunes herunter – wenn Sie den Sonos Controller von iTunes herunterladen, müssen Sie eine Synchronisation durchführen, bevor das Sonos Logo auf dem iPhone angezeigt wird.

Tippen Sie auf das **Sonos** Symbol und befolgen Sie die Eingabeaufforderungen, um den Sonos Controller für iPhone zu Ihrem Sonos Multi-Room Music System hinzuzufügen.




Beachten Sie bei Verwendung eines Sonos Controller 200 weitere Informationen unter „Der Sonos® Controller 200“ auf Seite 5-1.

Bei Verwendung von iPhone oder iPod Touch finden Sie zusätzliche Informationen unter „Sonos® Controller für iPhone“ auf Seite 6-1.

Beachten Sie bei Verwendung eines Sonos Controller 100 weitere Informationen unter „Der Sonos® Controller 100“ auf Seite 9-1.

# Hinzufügen zu einem vorhandenen Sonos-System

Hilfe zum Hinzufügen einer Komponente zu Ihrem Sonos Multi-Room Music System finden Sie direkt unter:


- „Hinzufügen einer ZoneBridge“ auf Seite 2-13
- „Hinzufügen eines ZonePlayers“ auf Seite 2-15
- „Hinzufügen eines Sonos Controller 200“ auf Seite 2-16
- „Hinzufügen von iPhone oder iPod Touch“ auf Seite 2-18

### *In welchen Fällen sollte eine Wireless-Verbindung verwendet werden?*

Das Sonos Multi-Room Music System verwendet eine integrierte Wireless-Verbindung für die Kommunikation zwischen den Sonos-Komponenten. ZonePlayer können daher überall in und um Ihr Zuhause herum aufgestellt und drahtlos verbunden werden, wenn eine kabelgebundene Ethernet-Verbindung nicht verfügbar ist.

**Hinweis:** Dicke Wände, 2,4-GHz-Schnurlostelefone oder andere drahtloser Geräte können zu Interferenzen oder einer vollständigen Unterdrückung der Funksignale von Ihrem Sonos Multi-Room Music System führen. Sollten nach der Platzierung Ihrer ZonePlayer Probleme auftreten, können Sie einen (oder mehrere) der folgenden Lösungsversuche anwenden – die ZonePlayer an anderer Stelle platzieren, den Wireless-Kanal für das Musiksystem zu ändern (siehe Seite A-5) oder eine kabelgebundene Verbindung (per Ethernet-Kabel) zwischen Router und ZonePlayer oder zwischen zwei ZonePlayern einzurichten.

Wenn bei der Platzierung der Einheiten in Funkreichweite Probleme auftreten, finden Sie weitere Informationen auf unserer Website unter ***http://faq.sonos.com/range***.

Verwenden Sie in den folgenden Fällen eine Wireless-Verbindung:

- Sie möchten keine Netzwerkkabel verlegen
- Sie möchten den ZonePlayer jederzeit an anderer Stelle platzieren können
- Die Stärke des Funksignals reicht für einen zuverlässigen Betrieb des ZonePlayers aus

## *Hinzufügen einer ZoneBridge*

Wenn Sie einem **VORHANDENEN** Sonos-System eine ZoneBridge hinzufügen, beachten Sie bitte die nachstehenden Schritte. Wenn Sie ein **NEUES** Sonos Multi-Room Music System einrichten, lesen Sie stattdessen bitte „Einrichten eines neuen Sonos-Systems“ auf Seite 2-4.

Sie können einen derzeit an Ihren Router angeschlossenen ZonePlayer durch eine Sonos ZoneBridge ersetzen oder eine ZoneBridge an beliebiger Position platzieren, um die Funkreichweite Ihres Sonos Multi-Room Music System auszudehnen.

**Hinweis:** Wenn Sie den *kabelgebundenen* ZonePlayer Ihres Musiksystems durch eine Sonos ZoneBridge ersetzen möchten, fügen Sie Ihrem Musiksystem zunächst die neue ZoneBridge hinzu (befolgen Sie die nachfolgenden Schritte). Anschließend können Sie den kabelgebundenen ZonePlayer vom Router trennen, durch die Sonos ZoneBridge ersetzen und den ersten ZonePlayer an einer anderen Stelle platzieren.

1. Verbinden Sie das Netzteil mit der ZoneBridge, und schließen Sie sie an die Spannungsversorgung an. Achten Sie darauf, dass das Netzteil für Ihr Land geeignet ist.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - In der *Sonos Controller für Mac oder PC*-Software wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **ZonePlayer oder ZoneBridge hinzufügen**.
   - Auf dem *Sonos Controller* wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Einstellungen>Zone hinzufügen**.

Sie werden möglicherweise aufgefordert, Ihr Musiksystem während dieses Vorgangs zu aktualisieren.

*Während des Setupvorgangs werden Sie aufgefordert, die Verbindungstaste an der Oberseite der ZoneBridge zu drücken und loszulassen. Die Anzeigeleuchten blinken grün und weiß, während die ZoneBridge die Verbindung herstellt.*

Nachdem Sie die ZoneBridge Ihrem Musiksystem hinzugefügt haben —

- Falls Sie den derzeit mit Ihrem Router verbundenen ZonePlayer austauschen, können Sie den kabelgebundenen ZonePlayer vom Netzwerk trennen, durch die Sonos ZoneBridge ersetzen und den ursprünglichen ZonePlayer an eine neue Position setzen.
- Wenn Sie die ZoneBridge zum Erweitern des Funknetzwerks in Ihrem Haus verwenden, platzieren Sie die ZoneBridge überall dort, wo Sie zusätzliche Funkreichweite benötigen. Bei Bedarf können Sie auch vorhandene ZonePlayer an andere Standorte versetzen.

Eine Sonos ZoneBridge wird nach ihrer Einrichtung **nicht im Zonenmenü angezeigt**. Wenn Sie die Einstellungen für dieses Gerät ändern möchten, können Sie eine der folgenden Optionen wählen:

- Wählen Sie mithilfe der *Sonos Controller für Mac oder PC*-Software die Optionen **Zonen**>**ZoneBridge-Einstellungen**. Markieren Sie die ZoneBridge, und klicken Sie anschließend auf **Einstellungen**.
- Auf dem *Sonos Controller* wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Einstellungen**>**ZoneBridge-Einstellungen**.

## *Hinzufügen eines ZonePlayers*

Das Hinzufügen eines neuen ZonePlayers ist einfach. Wenn Sie über eine integrierte Hausverkabelung verfügen, können Sie eine Kabelverbindung zu der neuen Sonos-Komponente herstellen. Andernfalls können Sie eine Funkverbindung herstellen.

**Achtung:** Stellen Sie keine Gegenstände auf Ihrem ZonePlayer ab. Dies kann zu einer beeinträchtigten Belüftung und einer Überhitzung des ZonePlayers führen.

1. Platzieren Sie den ZonePlayer in dem dafür vorgesehenen Raum, und schließen Sie ihn an die Stromversorgung an.
2. Sofern Sie eine *kabelgebundene* Verbindung herstellen möchten, schließen Sie ein Ethernet-Standardkabel von Ihrem Router oder einem anderen ZonePlayer oder einem Wandanschluss in einen freien Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des neuen ZonePlayers an. Bei Herstellung einer *Wireless*-Verbindung überspringen Sie diesen Schritt und fahren Sie mit Schritt 3 fort.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wenn Sie einen ZonePlayer 120 hinzufügen, schließen Sie die gewünschten Lautsprecher an. (Informationen hierzu finden Sie unter „Bei Anschluss eines ZonePlayer 120...“ auf Seite 2-6.)
   - Wenn Sie einen ZonePlayer 90 hinzufügen, schließen Sie einen externen Verstärker an. (Informationen hierzu finden Sie unter „Bei Anschluss eines ZonePlayer 90...“ auf Seite 2-7.)
   - Wenn Sie einen ZonePlayer S5 hinzufügen, schließen Sie das Netzkabel an und verbinden Sie es mit der Spannungsversorgung.

4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

   - In der *Sonos Controller für Mac oder PC*-Software wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **ZonePlayer oder ZoneBridge hinzufügen**.

Oder:

   - Auf dem *Sonos Controller* wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Einstellungen**>**Zone hinzufügen**.

- Während des Setups werden Sie aufgefordert, gleichzeitig die **Stumm**- und die **Vol +**-Taste auf dem ZonePlayer zu betätigen und wieder loszulassen, den Sie hinzufügen möchten.
- Sie können die Tasten loslassen, sobald die Anzeige der **Stumm**-Taste (grün) und die **Statusanzeige des ZonePlayers** (weiß) abwechselnd zu blinken beginnen (dies dauert etwa 1 Sekunde).
- Sobald der ZonePlayer erfolgreich Ihrem Musiksystem hinzugefügt wurde, erlischt die Anzeige der **Stumm**-Taste, und die **Statusanzeige des ZonePlayers** leuchtet konstant weiß.

## *Hinzufügen eines Sonos Controller 200*

Verbinden Sie das Netzteil mit der Rückseite der Sonos Ladestation (im Lieferumfang enthalten), und schließen Sie die Ladestation an die Stromversorgung an. Stellen Sie den Controller kurz in die Ladestation, um ihn zu *aktivieren* (der Bildschirm wird aktiv, sobald das Gerät bereit ist), und befolgen Sie die Anweisungen am Controller-Bildschirm, um diesen dem Sonos Multi-Room Music System hinzuzufügen.

Beachten Sie bei Anschluss eines Controller 100 weitere Informationen unter „Der Sonos® Controller 100“ auf Seite 9-1.

## *Hinzufügen von iPhone oder iPod Touch*

Der Sonos Controller für iPhone verwandelt ein iPhone oder einen iPod Touch in einen vollwertigen Sonos Controller. Sie müssen einfach nur ein iPhone oder einen iPod-Touch an Ihren WLAN-Router anschließen und mindestens einen ZonePlayer eingerichtet haben. (iPhones, iPod-Touches und Sonos ZonePlayer sind separat erhältlich.)

**Hinweis:** Zur Verwendung des Sonos Controllers für iPhone muss Ihr iPhone oder iPod Touch an Ihr Funknetzwerk angeschlossen und die Wi-Fi-Einstellung auf **Ein** gesetzt sein. Falls Sie Ihre Wireless-Verbindung ändern müssen können Sie **Einstellungen**>**Wi-Fi** auf dem **Startbildschirm** Ihres iPhone oder iPod Touch wählen. Zusätzliche Hilfe zu diesem Schritt finden Sie im Handbuch zu Ihrem iPhone (*http://support.apple.com/manuals*.)

1. Laden Sie den Sonos Controller für iPhone herunter. Tippen Sie entweder auf die Schaltfläche **App Store** auf iPhone oder iPod Touch, oder laden Sie ihn von iTunes herunter – wenn Sie den Sonos Controller von iTunes herunterladen, müssen Sie eine Synchronisation durchführen, bevor das Sonos Logo auf dem iPhone angezeigt wird.

2. Tippen Sie auf das **Sonos** Symbol und befolgen Sie die Eingabeaufforderungen, um den Sonos Controller für

3. iPhone Ihrem Sonos Multi-Room Music System hinzuzufügen.

Back
Sonos Setup
Connect to a ZonePlayer or ZoneBridge
Press and release the MUTE and VOL+ buttons simultaneously on one of your ZonePlayers, or press the Connect button on a ZoneBridge.
vol
Please do this within 2 minutes.

Falls Sie Hilfe bei der Einrichtung Ihres Sonos Systems mit iPhone oder iPod Touch benötigen, rufen Sie zur Fehlerbehebung unsere Website unter ***http://faq.sonos.com/icr*** auf.

Weitere Informationen zu Ihrem Sonos Controller finden Sie unter „Sonos® Controller für iPhone“ auf Seite 6-1.

# Umbenennen eines ZonePlayers oder einer ZoneBridge

Wenn Sie einen ZonePlayer falsch benannt haben oder einen ZonePlayer in einem anderen Raum aufstellen möchten, können Sie den ZonePlayer umbenennen.

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **ZonePlayer-Einstellungen**. Wenn Sie stattdessen eine ZoneBridge ändern möchten, wählen Sie **ZoneBridge-Einstellungen**.
2. Wählen Sie die Zone, die Sie ändern möchten, und klicken Sie auf **Einstellungen**. Wählen Sie auf der Registerkarte **Zonenname** einen Namen aus der Liste aus, oder geben Sie im Feld **Zonenname** einen neuen Namen für den ZonePlayer ein, und klicken Sie auf **OK**.

### Verwenden eines Sonos Controller 200

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Einstellungen**>**ZonePlayer-Einstellungen**. Wenn Sie den Namen einer ZoneBridge ändern möchten, wählen Sie stattdessen **ZoneBridge-Einstellungen** aus.
2. Wählen Sie durch Berühren die Zone, die Sie ändern möchten.
3. Wählen Sie **ZonePlayer-Name**.
4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Blättern Sie mit Ihrem Finger durch die Raumliste und treffen Sie Ihre Auswahl durch Berühren.

Oder:

   - Berühren Sie **Neue Eingabe** zur Eingabe eines eindeutigen Namens. Geben Sie einen Namen über die Tastatur ein und berühren Sie **OK**.

### Der Sonos Controller für iPhone

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Einstellungen**>**ZonePlayer-Einstellungen**. Wenn Sie den Namen einer ZoneBridge ändern möchten, tippen Sie stattdessen auf **ZoneBridge-Einstellungen**.
2. Wählen Sie durch Tippen die Zone, die Sie ändern möchten.
3. Tippen Sie auf **ZonePlayer-Name**.
4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Blättern Sie mit Ihrem Finger durch die Liste. Markieren Sie den auszuwählenden Namen und tippen Sie auf **Fertig**.
   - Um einen eindeutigen Raumnamen zu erstellen, tippen Sie auf das aktuelle Namensfeld zur Anzeige der Tastatur. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Löschen**, um den aktuellen Namen zu löschen und einen anderen Namen einzugeben. Tippen Sie auf **Fertig**, wenn Sie die Eingabe beendet haben. Tippen Sie auf **Fertig**, um den neuen Namen zu akzeptieren, oder **Abbrechen**, um den Bildschirm ohne Vornehmen einer Änderung zu verlassen.

# Deaktivieren der weißen Status-LED

An der Vorderseite eines ZonePlayers oder einer ZoneBridge zeigt ein konstant leuchtendes weißes Licht den Normalbetrieb der Einheit an. Falls sich ein ZonePlayer in einem Schlafzimmer befindet, möchten Sie diese Statusanzeige vielleicht ausschalten, sodass sie im Normalbetrieb der Einheit nicht leuchtet. Wenn die Statusanzeige des ZonePlayers jedoch gelb zu blinken beginnt, sollten Sie die Informationen im Abschnitt „Erläuterungen zur ZonePlayer-Statusanzeige“ auf Seite A-12lesen.

**ZonePlayer-Statusanzeige; weiß bei Normalbetrieb**

### Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC

1. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **ZonePlayer-Einstellungen**. Wenn Sie die Statusanzeige einer ZoneBridge deaktivieren möchten, wählen Sie stattdessen **ZoneBridge-Einstellungen** aus.
2. Markieren Sie den ZonePlayer/die ZoneBridge, den bzw. die Sie anpassen möchten, und klicken Sie auf **Einstellungen**.
3. Wählen Sie auf der Registerkarte **Statusanzeige** die Einstellung *Ein* oder *Aus*, und klicken Sie auf **OK**.

### Verwenden des Sonos Controllers 200

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Einstellungen**>**ZonePlayer-Einstellungen**. (Wenn Sie die Statusanzeige einer ZoneBridge deaktivieren möchten, wählen Sie stattdessen **ZoneBridge-Einstellungen** aus.)
2. Wählen Sie durch Berühren die Zone, die Sie ändern möchten.
3. Berühren von **Weiße Statusanzeige**–*Aus* bedeutet, dass das weiße Licht an der Vorderseite der Einheit im Normalbetrieb nicht leuchtet.

# Ändern des Betriebsmodus eines ZonePlayers

Sie können einen ZonePlayer nach Bedarf einfach zum Erweitern des Funkbereichs Ihres Sonos Multi-Room Music System und nicht zum Abspielen von Musik verwenden, indem Sie den ZonePlayer in den *Sonos Extender*-Modus setzen. Ein ZonePlayer-Betrieb im Sonos Extender-Modus wird gelegentlich als *ausgeblendeter* ZonePlayer bezeichnet, der nicht im Menü **Zonen** angezeigt wird.

Der ZonePlayer muss erst in Ihrem Sonos Multi-Room Music System aufgenommen sein, damit sein Betriebsmodus geändert werden kann.

(Sie können stattdessen auch eine ZoneBridge erwerben, um den Funkbereich Ihres Sonos-Systems zu erweitern.)

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **ZonePlayer-Einstellungen**.
2. Wählen Sie den ZonePlayer, den Sie ändern möchten, und klicken Sie auf **Einstellungen**.
3. Wählen Sie die Registerkarte **Erweitert**.
4. Wählen Sie entweder **Normaler Modus** oder **Sonos Extender-Modus**, und klicken Sie auf **OK**.

**Verwenden des Sonos Controllers 200**

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Einstellungen**>**ZonePlayer-Einstellungen**.
2. Wählen Sie durch Berühren den ZonePlayer, den Sie ändern möchten.
3. Wählen Sie **ZonePlayer-Modus**, dann entweder **Normal** oder **Extender** als Modus.

Ein ZonePlayer im *Sonos Extender*-Modus wird im Menü **Zonen** nicht aufgeführt. Wenn Sie ihn über den Bildschirm **ZonePlayer-Einstellungen** wieder in den normalen Modus zurücksetzen, wird er als *unbenannte* Zone aufgeführt, und Sie können ihn an dieser Stelle umbenennen.

# Abschalten des Musiksystems

Ihr Sonos Multi-Room Music System ist darauf ausgelegt, immer aktiv zu sein; das System verbraucht sehr wenig Strom, wenn keine Musik abgespielt wird. Um die Wiedergabe von Musik in allen Zonen schnell zu beenden, können Sie die Funktion **Alle anhalten** verwenden.

- Wählen Sie über den drahtlosen Sonos Controller im **Zonenmenü** die Option **Alle anhalten**.
- Wählen Sie über den Sonos Controller für Mac oder PC im Menü **Wiedergabe** die Option **Alle anhalten**.

Die ZonePlayer bleiben *abgeschaltet*, bis Sie auf **Wiedergabe** drücken, um die Musikwiedergabe für einzelne Zonen oder Zonengruppen erneut zu starten.

# Equalizer (Soundeinstellungen)

Sie können die Soundeinstellungen (Treble, Bass, Loudness oder Balance) für jeden einzelnen ZonePlayer anpassen.

**Hinweis:** Die Einstellung *Loudness* gleicht Änderungen in der Sensibilität des Gehörs bei niedrigen Lautstärken aus; Sie können diese Einstellung aktivieren, um bestimmte Frequenzen, einschließlich der Bässe, bei niedriger Lautstärke zu verbessern.

### Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC

Markieren Sie eine Zone im Fensterausschnitt **Zonen** und klicken Sie auf **Equalizer**, um die Soundeinstellungen (Treble, Bass, Loudness, Balance oder Lautstärke) für einen einzelnen ZonePlayer zu ändern. (Sie können die Option **Equalizer** auch über das Menü **Wiedergabe** aufrufen.)

- Zur Änderung der Lautstärke für eine *Zonengruppe* verwenden Sie den links angezeigten Lautstärkeregler.
- Wenn Sie mehrere Zonen in einer Zonengruppe zusammengefasst haben, können Sie über das Fenster **Equalizer** die Lautstärke für jede Zone einzeln anpassen.

Solange Kopfhörer angeschlossen sind, wird in der Anzeige **Gruppe** ein Kopfhörersymbol angezeigt. Wenn Sie die Gruppenlautstärke anpassen, bleibt die Lautstärke für die Zone mit den angeschlossenen Kopfhörern unberührt.

Verwenden eines Sonos Handheld-Controllers:

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Einstellungen**>**ZonePlayer-Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf die gewünschte Zone.
3. Wählen Sie **Musikeinstellungen** und ziehen Sie Ihren Finger über die Schieberegler, um Einstellungen vorzunehmen**.**
   - schieben Sie die Regler zum Heraufsetzen nach rechts, zum Herabsetzen nach links.
   - Tippen Sie zum Ändern der Einstellung **Loudness** auf die Optionen **Ein** oder **Aus**.
   - Um die Einstellungen für einen ZonePlayer auf die ursprünglichen Standardwerte zurückzusetzen, tippen Sie auf die Option **Alle zurücksetzen**.

# Verwenden von Kopfhörern

Der ZonePlayer S5 bietet einen Kopfhöreranschluss. Dieser verfügt über eine automatische Erkennungsfunktion. Wenn Sie ein Paar Kopfhörer anschließen, werden die eingebauten Lautsprecher des ZonePlayers S5 automatisch stumm geschaltet. Wenn Sie die Kopfhörer wieder trennen, werden die Lautsprecher automatisch wieder aktiviert.

Solange Kopfhörer angeschlossen sind, wird in der **Lautstärke**-Anzeige ein Kopfhörersymbol angezeigt. Wenn Sie die Gruppenlautstärke anpassen, bleibt die Lautstärke für die Zone mit den angeschlossenen Kopfhörern unberührt.

1. Verbinden Sie die Kopfhörer mit dem Kopfhöreranschluss. (Sonos reduziert die Lautstärke automatisch auf 25 %.)

2. Setzen Sie die Kopfhörer auf, und erhöhen Sie die Lautstärke nach Belieben.

**Achtung:** Der langfristige Genuss lauter Musik über Kopfhörer kann Ihr Gehör dauerhaft schädigen.

3. Trennen Sie die Kopfhörer von der Rückseite des ZonePlayer S5, wenn Sie die Musik wieder über die integrierten Lautsprecher hören möchten.

**Hinweis:** Wenn Ihr ZonePlayer S5 keinen Ton ausgibt, stellen Sie sicher, dass auf der Rückseite des Geräts keine Kopfhörer angeschlossen sind.

# Verwenden eines Ausgangs

Sie können ganz einfach Ihr Heimkino, Ihre Stereoanlage oder Aktivboxen an einen ZonePlayer anschließen. Je nach ZonePlayer-Modell können Sie analoge oder digitale Audioausgänge für den Anschluss an einen externen Verstärker verwenden. Der ZonePlayer 90 besitzt sowohl digitale als auch analoge Ausgänge, wohingegen der ZonePlayer 100 nur analoge Ausgänge besitzt. Der ZonePlayer 120 ist nicht mit Audioausgängen konzipiert.

Weitere Informationen zum Anschluss von Audiogeräten finden Sie auf unserer Website unter ***http://faq.sonos.com/cables***.

## So schließen Sie den ZonePlayer an ein Heimkino an

1. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wenn Ihr Heimkino-Receiver über digitale Eingänge verfügt und der ZonePlayer digitale Audioausgabe unterstützt, können Sie den digitalen Ausgang des ZonePlayers entweder über ein optisches TOSLINK®-Audiokabel oder ein digitales Koaxialkabel an den digitalen Eingang Ihres Heimkino-Receivers anschließen.
   - Wenn Ihr Receiver analoge Eingänge besitzt, verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Audiokabel, um den analogen Audioausgang eines ZonePlayers an die Audioeingänge des Heimkino-Receivers anzuschließen.
2. Wählen Sie den geeigneten Eingangskanal Ihres Heimkinosystems.
3. Wenn Sie einen neuen ZonePlayer einrichten, der über Audioausgänge verfügt, schließen Sie ihn an, und wählen Sie anschließend eine der folgenden Optionen:
   - Verwenden Sie den **Sonos Controller für Mac oder PC** zum Hinzufügen des ZonePlayers zu Ihrem Sonos System, indem Sie den Befehl **ZonePlayer oder ZoneBridge hinzufügen** im Menü **Zonen** auswählen.
   - **Verwenden Sie den Sonos Controller** zum Hinzufügen des ZonePlayers zu Ihrem Sonos System, indem Sie im Menü **Musik** die Befehle **Einstellungen**>**Zone hinzufügen** auswählen.

## So steuern Sie die Lautstärke über das Heimkino

Stellen Sie den Ausgangspegel dieses ZonePlayers auf **Festgelegt**, indem Sie eine der folgenden Optionen wählen:

- In der **Sonos Controller für Mac oder PC**-Software wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **ZonePlayer-Einstellungen**. Wählen Sie den an das Heimkino angeschlossenen ZonePlayer aus, und klicken Sie auf **Einstellungen**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Ausgang**, und wählen Sie **Festgelegt**.
- **Wählen Sie auf dem Sonos Controller 200** im **Musikmenü** die Optionen **Einstellungen**>**ZonePlayer-Einstellungen**. Berühren Sie zur Auswahl des mit Ihrem Heimkino verbundenen ZonePlayers **Ausgangspegel** und wählen Sie

**Festgelegt**.

**Hinweis:** Wenn Sie auf Ihrem ZonePlayer den Ausgangspegel auf **Festgelegt** ändern, können Sie die Lautstärke oder die Equalizer-Einstellungen nicht mehr über den Sonos Controller regeln.

## So steuern Sie die Lautstärke über das Sonos-System

1. Stellen Sie das Heimkino oder ein anderes Audiogerät auf eine normale Lautstärke ein.
2. Stellen Sie den Ausgangspegel dieses ZonePlayers auf **Variabel**, indem Sie eine der folgenden Optionen wählen:
   - **In der Sonos Controller für Mac oder PC**-Software wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **ZonePlayer-Einstellungen**. Wählen Sie den an das Heimkino angeschlossenen ZonePlayer aus, und klicken Sie auf **Einstellungen**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Ausgang**, und wählen Sie **Variabel**.
   - Wählen Sie auf dem **Sonos Controller 200** im **Musikmenü** die Optionen **Einstellungen**>**ZonePlayer-Einstellungen**. Berühren Sie zur Auswahl des mit Ihrem Heimkino verbundenen ZonePlayers **Ausgangspegel** und wählen Sie**Variabel**.
3. Stellen Sie mithilfe des Sonos Controllers die Lautstärke Ihres Sonos Systems so ein, dass Musik hörbar ist. Dies ist unter Umständen erst am oberen Ende des Reglers der Fall.
4. Nach Bedarf kann die Lautstärke am Heimkino nachgeregelt werden, sodass der Lautstärkebereich für den Controller in Ihren typischen Hörbereich fällt.

## So schließen Sie einen Computer oder Aktivlautsprecher an

- **Anschluss an Ihren Computer:**Sie benötigen ein Stereo-Miniklinkenstecker-auf-Cinch-Y-Audiokabel (ein 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenstecker auf zwei Cinch-Stecker), um den analogen Audioausgang des ZonePlayers an den Audioeingang des Computers anzuschließen.
- **Anschluss an Aktivlautsprecher:**Sie benötigen möglicherweise ein Y-Adapter-Audiokabel (ein 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenstecker auf zwei Cinch-Stecker), um die Lautsprecher des Computers an die Audioausgänge des ZonePlayers anzuschließen. Wenn Ihre Lautsprecher einen 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenstecker besitzen, können Sie eine Kupplung zwischen dem

Lautsprecherstecker und dem Y-Adapter-Audiokabel einfügen. Sie können auch ein Y-Adapter-Audiokabel verwenden (eine 3,5-mm-Buchse auf zwei Cinch-Stecker).

# Verwenden eines Eingangs

Sie können eine externe Quelle wie einen CD-Player, einen portablen MP3-Player oder einen Fernseher an Ihr Sonos Multi-Room Music System anschließen, und diese Audiowiedergabe eignet sich für das Streaming zu jedem beliebigen ZonePlayer in Ihrem Haus. Verwenden Sie diese Möglichkeit, um Ihren CD-Player an das Sonos Multi-Room Music System anzuschließen und CDs abzuspielen, die Sie noch nicht gerippt und in Ihre Musikbibliothek aufgenommen haben, oder schließen Sie Ihr Fernsehgerät an das Sonos Digital Music System an, und hören Sie sich eine Sportübertragung an, während Sie auf der Terrasse den Grill beaufsichtigen.

**Hinweis:** Sie können Musikdateien von externen Geräten in jeder beliebigen Zone abspielen und die Wiedergabelautstärke über das Sonos Multi-Room Music System steuern. Die Wiedergabe (Vorlauf, Pause usw.) muss jedoch über das Eingangsgerät gesteuert werden. Wenn Sie die Codierung **Komprimiert** gewählt haben, werden Sie eine Verzögerung bei der Musikwiedergabe bemerken.

## *Anschließen einer Musikquelle*

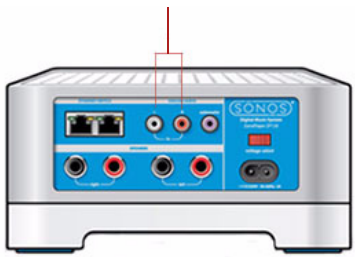
- Verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Kabel, um die externe Audioquelle an den analogen *Audioeingang* auf der Rückseite des ZonePlayers anzuschließen. Das Quellgerät wird automatisch ermittelt.
- Zum Anschluss eines tragbaren Players an den ZonePlayer benötigen Sie ein 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenstecker-auf-Cinch-Kabel. Stecken Sie das Mini-Stereo-Ende in das tragbare Gerät und das Cinch-Ende in den *Audioeingang* am ZonePlayer ein.

## Illustrationen zur Einrichtung

**S5 Analoger Audioeingang**

**ZP90 Analoger Audioeingang**

**ZP120 Analoger Audioeingang**



### Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC

Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Eingang**. (Je nach Bildschirmauflösung müssen Sie auf >> klicken, um die Registerkarte **Eingang** auszuwählen.)

- Um Musik von dieser Quelle abzuspielen, wählen Sie die Audiokomponente aus, und klicken Sie auf **Jetzt abspielen**.

- Um die Einstellungen für diese Audiokomponente zu ändern, markieren Sie die Audiokomponente und klicken auf die Schaltfläche **Set Up** am unteren Fensterrand. Auf der Registerkarte **Eingang** können Sie Folgendes tun:
  - Wählen Sie im Feld **Quellensymbol** einen Audiokomponententyp aus.
  - Geben Sie im Feld **Quellenname** einen Namen ein, wenn Sie der Audiokomponente einen eindeutigen Namen geben möchten, z. B. *Jürgens iPod*.
  - Wählen Sie einen Eingangspegel für das Gerät aus, und klicken Sie auf **OK**. Ein standardmäßiger Eingangspegel wird automatisch zugewiesen, wenn Sie das Quellensymbol auswählen. Wenn die Lautstärke zu niedrig ist, können Sie einen höheren Eingangspegel wählen. Wenn der Pegel zu hoch eingestellt wird, kann es bei hohen Lautstärken jedoch zu Verzerrungen (Clipping) kommen.

**Verwenden eines Sonos Handheld-Controllers:**

Über das Menü **Musik**:

- Um Musik von diesem Eingang wiederzugeben, wählen Sie die Option **Eingang**, die Quelle und anschließend **Jetzt abspielen**.
- Zum Ändern des Gerätenamens wählen Sie **Einstellungen**>**ZonePlayer-Einstellungen**. Wählen Sie den ZonePlayer aus, mit dem diese Quelle verbunden ist, und berühren Sie anschließend **Eingangsquellenname**. Wählen Sie in der Liste einen neuen Namen aus, oder geben Sie einen eindeutigen Namen ein.
- Zum Ändern des Eingangspegels wählen Sie **Einstellungen**>**ZonePlayer-Einstellungen**. Wählen Sie den ZonePlayer aus, mit dem diese Quelle verbunden ist, und berühren Sie anschließend **Eingangspegel**. Wählen Sie einen neuen Pegel.

Ein standardmäßiger Eingangspegel wird automatisch zugewiesen, wenn Sie einen Quellennamen auswählen. Wenn die Lautstärke zu niedrig ist, können Sie einen höheren Eingangspegel für dieses Gerät wählen. Wenn der Pegel zu hoch eingestellt wird, kann es bei hohen Lautstärken jedoch zu Verzerrungen (Clipping) kommen.

Informationen zum Ändern der Eingangscodierung für ein Gerät finden Sie im Abschnitt„Ändern der Einstellung zur Eingangscodierung“ auf Seite 2-31.

## *Ändern der Einstellung zur Eingangscodierung*

Die Audiodaten aus Eingangsquellen können so kodiert werden, dass *komprimiertes* oder *unkomprimiertes* Audiomaterial erzeugt wird. Wir empfehlen die folgenden Richtlinien:

Verwenden Sie **Unkomprimiert** in folgenden Fällen:

- Sie möchten eine optimale Leistung für Ihr Heimkino erzielen.
- Sie möchten die höchste Klangqualität für Ihr Sonos-System erzielen, das aus mehreren Zonen besteht. (Diese Auswahl erfordert eine größere Netzwerkbandbreite als komprimiertes Audiomaterial.)

Verwenden Sie **Komprimiert** in folgenden Fällen:

- Sie schließen mehr als 4 Zonen drahtlos an.

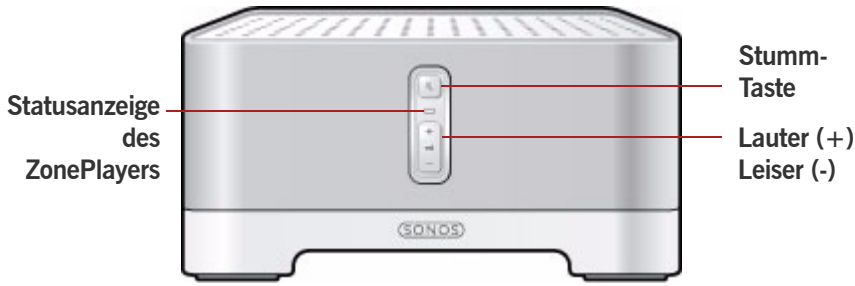
**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Wählen Sie im Menü **Datei** (Windows) bzw. im Menü**Sonos** (Macintosh) den Eintrag **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.
3. Wählen Sie in der Liste **Eingangscodierung** die Einstellung **Komprimiert** oder **Unkomprimiert** und klicken Sie auf **OK**.

**Verwenden des Sonos Controllers 200**

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Eingangscodierung**.
2. Wählen Sie **Unkomprimiert** oder **Komprimiert**.

# ZonePlayer 120/90 Vorderseite




**Ein/Aus**

- Wählen Sie über den drahtlosen Sonos Controller im **Zonenmenü** die Option **Alle Zonen anhalten**.
- Wählen Sie über den Sonos Controller für Mac oder PC im Menü **Wiedergabe** die Option **Alle anhalten**.

Ihr Sonos Multi-Room Music System ist darauf ausgelegt, immer aktiv zu sein; das System verbraucht sehr wenig Strom, wenn keine Musik abgespielt wird. Um die Wiedergabe von Musik in allen Zonen schnell zu beenden, verwenden Sie die Funktion **Alle anhalten**.

**ZonePlayer-Statusanzeige**

- *Blinkt weiß*, wenn der ZonePlayer eingeschaltet oder an das Sonos Multi-Room Music System angeschlossen wird.
- *Leuchtet konstant weiß*, wenn der ZonePlayer eingeschaltet ist oder an das Sonos Multi-Room Music System angeschlossen wurde (Normalbetrieb).

Zeigt den aktuellen Status des ZonePlayers an. Wenn sich der ZonePlayer im Normalbetrieb befindet, können Sie die weiße Statusanzeige ein- und ausschalten.

Informationen zu weiteren Statusanzeigen finden Sie unter „Erläuterungen zur ZonePlayer-Statusanzeige“ auf Seite A-12.

**Stumm-Taste**

- *Leuchtet konstant grün*, wenn der ZonePlayer stumm geschaltet wurde.
- *Schnelles Blinken in grün*, wenn eine Stummschaltung für das Haus vorgenommen bzw. die Stummschaltung aufgehoben wird.
- *Blinkt langsam grün*, wenn der ZonePlayer eine Verbindung mit Ihrem Musiksystem aufbaut.

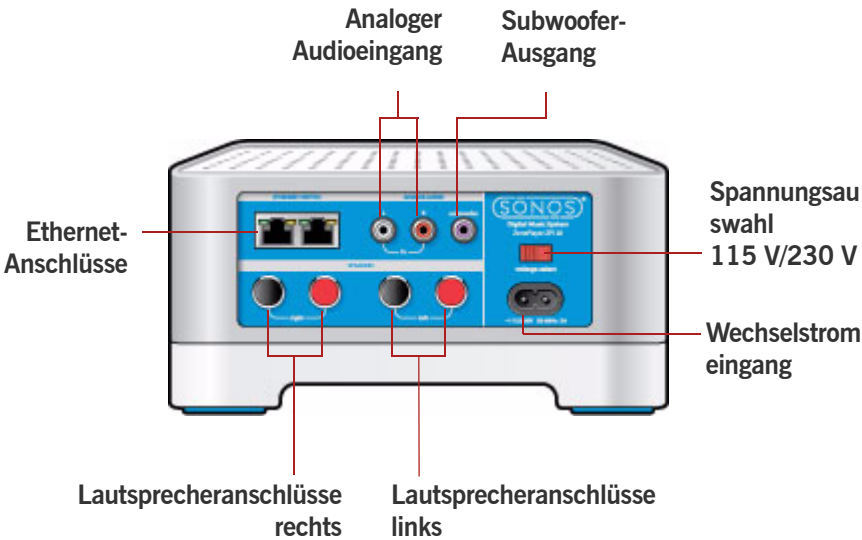
**So schalten Sie den ZonePlayer stumm bzw. heben die Stummschaltung wieder auf**: Drücken Sie die **Stumm-Taste**, um den aktuellen ZonePlayer stumm zu schalten bzw. die Stummschaltung für diesen ZonePlayer aufzuheben.

**So schalten Sie alle ZonePlayer stumm bzw. heben die Stummschaltung wieder auf**: Drücken Sie die **Stumm-Taste** und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um alle ZonePlayer in Ihrem Haus stumm zu schalten. Drücken Sie die Taste erneut und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um die Stummschaltung für alle ZonePlayer wieder aufzuheben.

**Lauter (+)**
**Leiser (-)**

Passt die Lautstärke an.

# ZonePlayer 120-Anschlüsse auf der Rückseite




**Wichtiger Hinweis**: Die Nennleistung sollte mindestens 75W für 8 Ohm-Lautsprecher und mindestens 150W für 4 Ohm-Lautsprecher betragen

**Ethernet-Anschlüsse (2)**

Verwenden Sie für den Anschluss an einen Router, Computer oder ein anderes Netzwerkgerät (z. B. ein NAS-Gerät) ein Ethernet-Kabel der Kategorie 5.

**LED-Anzeigen:**

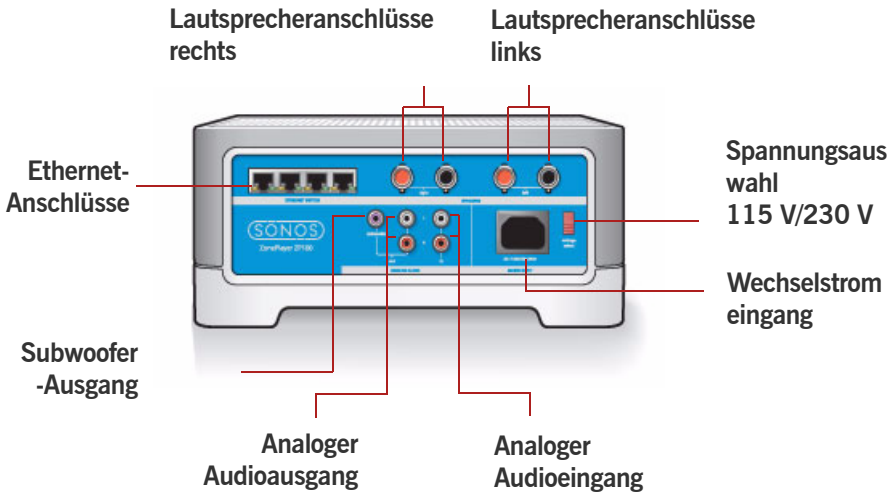
- Grün (Verbindung)
- Blinkt gelb (Netzwerkaktivität)

**Lautsprecheranschlüsse rechts**

Verwenden Sie qualitativ hochwertige Lautsprecherkabel, um den rechten Lautsprecher an den ZonePlayer anzuschließen.

| | |
|---|---|
| **Lautsprecheranschlüsse links** | Verwenden Sie qualitativ hochwertige Lautsprecherkabel, um den linken Lautsprecher an den ZonePlayer anzuschließen. |
| **Spannungsauswahl** | **AC 115/230 V**<br>Wählen Sie die für Ihr Land gültige Spannungseinstellung. |
| **Wechselstromeingang** | Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel zum Anschließen des ZonePlayers an eine Steckdose. |
| **Analoger Audioeingang** | Verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Audiokabel zum Anschluss der Audioausgänge einer separaten Audiokomponente, wie z. B. eines CD-Players, an die analogen Audioeingänge des ZonePlayers. |
| **Subwoofer-Ausgang**<br>**Hinweis:** Wenn Sie den Subwoofer aus Ihrem System entfernen, stellen Sie sicher, dass Sie das Subwoofer-Kabel vom Audioausgang des ZonePlayers abziehen. | Schließen Sie einen Subwoofer über ein standardmäßiges Cinch-Kabel an diesen Ausgang an. Das System erkennt selbsttätig, dass ein Kabel an den Subwoofer-Eingang angeschlossen ist und passt die Übergangsfrequenz automatisch an. |

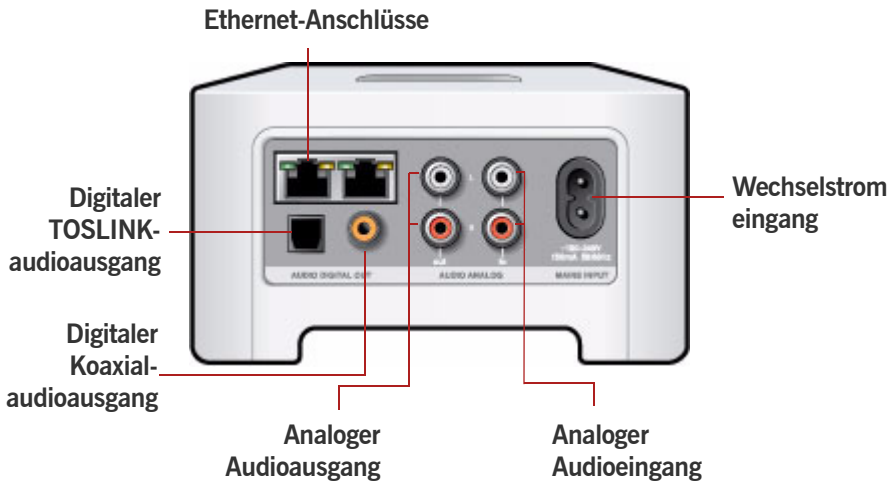
# ZonePlayer 100-Anschlüsse auf der Rückseite




| | |
|---|---|
| **Ethernet-Anschlüsse (4)** | Verwenden Sie für den Anschluss an einen Router, Computer oder ein anderes Netzwerkgerät (z. B. ein NAS-Gerät) ein Ethernet-Kabel der Kategorie 5.<br>**LED-Anzeigen:**<br>• **Grün** (Verbindung)<br>• **Blinkt gelb** (Netzwerkaktivität) |
| **Lautsprecheranschlüsse rechts** | Verwenden Sie qualitativ hochwertige Lautsprecherkabel, um den rechten Lautsprecher an den ZonePlayer anzuschließen. |
| **Lautsprecheranschlüsse links** | Verwenden Sie qualitativ hochwertige Lautsprecherkabel, um den linken Lautsprecher an den ZonePlayer anzuschließen. |

| | |
|---|---|
| **Spannungsauswahl** | **AC 115/230 V**<br>Wählen Sie die für Ihr Land gültige Spannungseinstellung. |
| **Wechselstromeingang** | Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel zum Anschließen des ZonePlayers an eine Steckdose. |
| **Analoger Audioausgang (Festgelegt/Variabel)** | Verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Audiokabel zum Anschluss der analogen ZonePlayer-Audioausgänge an die Audioeingänge einer separaten Audiokomponente, z. B. an einen Verstärker oder Ihren Heimkino-Receiver. |
| **Analoger Audioeingang** | Verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Audiokabel zum Anschluss der Audioausgänge einer separaten Audiokomponente, wie z. B. eines CD-Players, an die analogen Audioeingänge des ZonePlayers. |
| **Subwoofer-Ausgang**<br>**Hinweis:** Wenn Sie den Subwoofer aus Ihrem System entfernen, stellen Sie sicher, dass Sie das Subwoofer-Kabel vom Audioausgang des ZonePlayers abziehen. | Schließen Sie einen Subwoofer über ein standardmäßiges Cinch-Kabel an diesen Ausgang an. Das System erkennt selbsttätig, dass ein Kabel an den Subwoofer-Eingang angeschlossen ist und passt die Übergangsfrequenz automatisch an. |

# ZonePlayer 90: Anschlüsse auf der Rückseite




| | |
|---|---|
| **Ethernet-Anschlüsse (2)** | Verwenden Sie für den Anschluss an einen Router, Computer oder ein anderes Netzwerkgerät (z. B. ein NAS-Gerät) ein Ethernet-Kabel der Kategorie 5. |
| **Wechselstromeingang (~100-240 V, 50-60 Hz)** | Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel zum Anschließen des ZonePlayers an eine Steckdose. |
| **Analoger Audioeingang** | Verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Audiokabel zum Anschluss der Audioausgänge einer separaten Audiokomponente, wie z. B. eines CD-Players, an die analogen Audioeingänge des ZonePlayers. |

| | |
|---|---|
| **Analoger Audioausgang (Festgelegt/Variabel)** | Verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Audiokabel zum Anschluss der analogen ZonePlayer-Audioausgänge an die Audioeingänge einer separaten Audiokomponente, z. B. an einen Verstärker oder Ihren Heimkino-Receiver. |
| **Digitaler TOSLINK®-Audioausgang** | Sie können den digitalen TOSLINK-Audioausgang des ZonePlayers über ein optisches TOSLINK-Audiokabel an die Audioeingänge einer separaten Audiokomponente anschließen, z. B. an einen Verstärker oder Ihren Heimkino-Receiver. |
| **Digitaler Koaxialaudioausgang** | Sie können den digitalen Koaxialaudioausgang des ZonePlayers über ein digitales Koaxialkabel an die Audioeingänge einer separaten Audiokomponente anschließen, z. B. an einen Verstärker oder Ihren Heimkino-Receiver. |

# ZonePlayer S5 Vorderseite

**Hinweis:** Das Gitter auf der Vorderseite des ZonePlayer S5 kann nicht demontiert werden. Das Manipulieren des Gitters kann möglicherweise zu Beschädigungen des ZonePlayer S5 führen.

**Ein/Aus**

- Wählen Sie über den drahtlosen Sonos Controller im **Zonenmenü** die Option **Alle anhalten**.
- Wählen Sie über den Sonos Controller für Mac oder PC im Menü **Wiedergabe** die Option **Alle anhalten**.

Ihr Sonos Multi-Room Music System ist darauf ausgelegt, immer aktiv zu sein; das System verbraucht sehr wenig Strom, wenn keine Musik abgespielt wird. Um die Wiedergabe von Musik in allen Zonen schnell zu beenden, können Sie die Funktion **Alle anhalten** verwenden, um alle Zonen anzuhalten.

**ZonePlayer-Statusanzeige**

- *Blinkt weiß*, wenn der ZonePlayer eingeschaltet oder an das Sonos Multi-Room Music System angeschlossen wird.
- *Leuchtet konstant weiß*, wenn der ZonePlayer eingeschaltet ist oder an das Sonos Multi-Room Music System angeschlossen wurde (Normalbetrieb).

Zeigt den aktuellen Status des ZonePlayers an. Wenn sich der ZonePlayer im Normalbetrieb befindet, können Sie die weiße Statusanzeige ein- und ausschalten. Zusätzliche Informationen hierzu finden Sie im Onlinehilfesystem, das in Ihrem Sonos Controller für Mac oder PC enthalten ist.

Eine vollständige Liste an Statusanzeigen finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/led***.

**Stumm-Taste**

- *Leuchtet konstant grün*, wenn der ZonePlayer stumm geschaltet wurde.
- *Schnelles Blinken in grün*, wenn eine Stummschaltung für das Haus vorgenommen bzw. die Stummschaltung aufgehoben wird.
- *Blinkt langsam grün*, wenn der ZonePlayer eine Verbindung mit Ihrem Musiksystem aufbaut.

**So schalten Sie den ZonePlayer stumm bzw. heben die Stummschaltung wieder auf**: Drücken Sie die **Stumm-Taste**, um den aktuellen ZonePlayer stumm zu schalten bzw. die Stummschaltung für diesen ZonePlayer aufzuheben.
**So schalten Sie alle ZonePlayer stumm bzw. heben die Stummschaltung wieder auf**: Drücken Sie die **Stumm-Taste** und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um alle ZonePlayer in Ihrem Haus stumm zu schalten. Drücken Sie die Taste erneut und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um die Stummschaltung für alle ZonePlayer wieder aufzuheben.

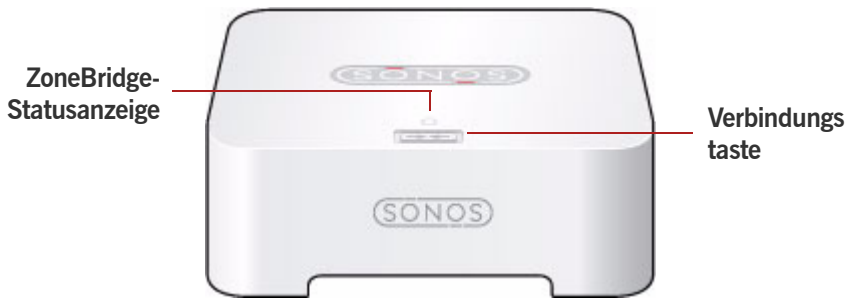
**Lauter (+)**
**Leiser (-)**

Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke zu regeln.

# ZonePlayer S5 Anschlüsse auf der Rückseite

| | |
|---|---|
| **Akustikport/Griff** | Der Akustikport dient gleichzeitig als Griff, damit Sie den ZonePlayer S5 einfach von Raum zu Raum tragen können. Bitte blockieren Sie diesen Port nicht während der Musikwiedergabe auf dem ZonePlayer. |
| **Ethernet-Anschlüsse (2)** | Verwenden Sie für den Anschluss an einen Router, Computer oder ein anderes Netzwerkgerät (z. B. ein NAS-Gerät) ein Ethernet-Kabel der Kategorie 5.<br>LED-Anzeigen:<br>• Blinkt gelb (Netzwerkaktivität)<br>• Grün (Verbindung) |
| **Wechselstromeingang** (~100-240 V, 50-60 Hz) | Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel zum Anschließen des ZonePlayers an eine Steckdose. |
| **3,5-mm-Stereo-Audioeingang** (2V) | Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene 3,5-mm-auf-3,5-mm-Stereo-Audiokabel, um den Audioausgang eines tragbaren Musik-Players mit dem analogen Audioeingang des ZonePlayers zu verbinden.<br>*Um eine andere Audiokomponente, beispielsweise einen CD-Player, anzuschließen, verwenden Sie ein 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenstecker-auf-Cinch-Audiokabel. Verbinden Sie den Stereo-Miniklinkenstecker mit dem Audioeingang am S5, und verbinden Sie den Cinch-Stecker mit dem Audioausgang der Audiokomponente.* |
| **3,5-mm-Kopfhörerbuchse** | Sie können einen beliebigen 3,5-mm-Standardkopfhörer anschließen. |

# ZoneBridge-Vorderseite




**Verbindungstaste**

Drücken Sie die **Verbindungstaste**, um die ZoneBridge mit Ihrem Sonos Multi-Room Music System zu verbinden.

**ZoneBridge-Statusanzeige**

- LED *blinkt weiß*, wenn das Gerät eingeschaltet wird; blinkt grün und weiß, wenn das Gerät an das Sonos Multi-Room Music System angeschlossen wird.
- LED *leuchtet konstant weiß*, wenn der ZonePlayer eingeschaltet ist oder an das Sonos Multi-Room Music System angeschlossen wurde (Normalbetrieb).
- *LED blinkt gelb*, wenn eine Fehlerbedingung erkannt wird.

# ZoneBridge – Rückseite Anschlüsse

| | |
|---|---|
| **Ethernet-Anschlüsse (2)** | Verwenden Sie für den Anschluss an einen Router, Computer oder ein anderes Netzwerkgerät (z. B. ein NAS-Gerät) ein Ethernet-Kabel der Kategorie 5. |
| **Wechselstromeingang** | Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil zum Anschließen an eine Steckdose. Achten Sie darauf, dass das Netzteil für Ihr Land geeignet ist. |

# Verwalten von Zonen

## Was sind Zonen?

Eine Zone ist lediglich eine andere Bezeichnung für einen Raum in Ihrem Haus – Sonos ermöglicht Ihnen die Wiedergabe von Musik in bis zu 32 Zonen, sowohl innerhalb als auch außerhalb des Hauses. Wir nennen sie Zonen, weil Sie Räume gruppieren können, um denselben Titel in jedem Raum wiederzugeben, oder Sie können in jedem Raum einen anderen Titel hören. Zum Grillfest können Sie daher Küche und Terrasse gruppieren. Bei einer Party können sämtliche Räume im Haus zu einer Zone zusammengefasst werden. Oder Sie lassen sämtliche Räume separat, damit die Kinder in ihren Zimmern ihre Lieblingsrapper hören und Sie im Büro Ihren Jazz genießen können.

Zonen können von jedem Sonos Controller aus verwaltet werden. Im Menü **Zonen** können Sie folgende Aktionen ausführen:

- Auswählen einer Zone für die Musikwiedergabe
- Anzeigen der Musik, die in den einzelnen Räumen wiedergegeben wird
- Verknüpfen von Zonen zu einer Zonengruppe
- Trennen einer Zone von einer Zonengruppe

Während Sie die Titel durchsuchen, wird die Musikwiedergabe fortgesetzt. Die aktuelle Zone wird auf dem Bildschirm markiert, und die vorgenommene Musikauswahl wird in dieser Zone abgespielt.

## Zonengruppen

Eine Zone kann mit anderen Zonen zu einer Zonengruppe zusammengefasst werden. In allen Zonen einer Zonengruppe wird gleichzeitig dieselbe Musikauswahl

# Kapitel 3

abgespielt. Sie können einer Gruppe während der Musikwiedergabe weitere Zonen hinzufügen oder Zonen aus der Gruppe entfernen. Sie können ferner alle ZonePlayer in Ihrem Haus mit einem Klick verknüpfen, indem Sie die Option **Alle Zonen – Partymodus** auswählen.

# Verknüpfen von Zonen

Sie können zunächst eine Zonengruppe erstellen und dann die Musikauswahl festlegen, oder Sie fügen eine Zone zu einer Zonengruppe hinzu, in der bereits eine Musikauswahl abgespielt wird.

- Wenn Sie eine Zone mit einer Gruppe verknüpfen, wird die aktuelle Musikliste der Zone automatisch gelöscht, und es wird die Musikauswahl der Zonengruppe abgespielt. Wenn Sie diese Musikliste später abspielen möchten, können Sie sie als Sonos-Playliste speichern, bevor Sie die Zonen verknüpfen. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter „Sonos-Playlisten“ auf Seite 4-103.

### Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC

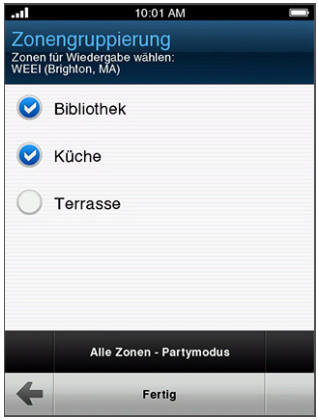
Zonen können über den Fensterausschnitt **Zonen** oder über das Menü **Zonen** verwaltet werden.

1. Markieren Sie im Fensterausschnitt **Zonen** die Zone, die Sie mit einer anderen Zone oder Zonengruppe verknüpfen möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie auf **Zone verknüpfen** oder
   - wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Zone verknüpfen**.
3. Wählen Sie eine Zone aus, die der Gruppe hinzugefügt werden soll. Wenn Sie möchten, dass in allen Räumen im Haus die aktuelle Musikauswahl abgespielt wird, klicken Sie auf **Alle Zonen – Partymodus.** Auf sämtlichen ZonePlayern wird anschließend dieselbe Musikauswahl abgespielt, bis Sie Zonen aus der Zonengruppe entfernen.

## Verwenden des Sonos Controllers 200

1. Drücken Sie die **Zonentaste** .

2. Berühren Sie die Schaltfläche **Zonengruppe** Zone Group rechts neben der Zone, die Sie gruppieren möchten (der Sie mehr Räume hinzufügen möchten.)

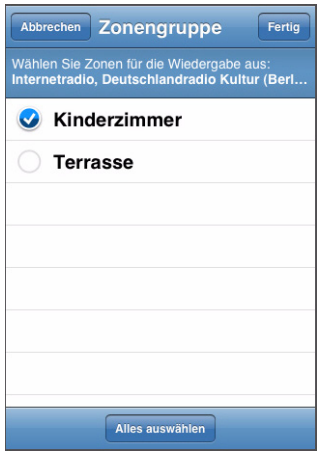



3. Aktivieren Sie die Zonen, die Sie dieser Zonengruppe hinzufügen möchten, und berühren Sie **Fertig**.

   Wenn Sie möchten, dass die aktuelle Musikauswahl in allen Zonen im Haus abgespielt wird, berühren Sie **Alle Zonen – Partymodus.** Auf sämtlichen ZonePlayern wird anschließend dieselbe Musikauswahl abgespielt, bis Sie Zonen aus der Zonengruppe entfernen.

### Der Sonos Controller für iPhone

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zonen** .
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zonengruppe** Zone Group rechts neben der Zone, die Sie gruppieren möchten (der Sie mehr Räume hinzufügen möchten.)




Wenn Sie möchten, dass in allen Zonen im Haus die aktuelle Musikauswahl abgespielt wird, tippen Sie einfach auf die Schaltfläche **Alles auswählen** am unteren Rand des Bildschirms **Zonengruppe**. Auf sämtlichen ZonePlayern wird dieselbe Musikauswahl abgespielt, bis Sie Zonen aus der Zonengruppe entfernen.

# Entfernen von Zonen

### Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC

1. Markieren Sie im Fensterausschnitt **Zonen** die Zonengruppe, die Sie ändern möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie auf **Zone trennen**, oder
   - wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Zone trennen**.

3. Wählen Sie die Zone, die Sie von der Gruppe trennen möchten. Wenn Sie alle Zonen in der Zonengruppe trennen möchten, wählen Sie **Alle Zonen in Gruppe**.

### Verwenden des Sonos Controllers 200

1. Drücken Sie die **Zonentaste**.
2. Berühren Sie die Schaltfläche **Zonengruppe** 

rechts neben der Zonengruppe, die Sie ändern möchten.
3. Deaktivieren Sie die Zone(n), die Sie aus der Gruppe entfernen möchten, und berühren Sie **Fertig**.

   In den Räumen, die Sie aus der Gruppe entfernt haben, wird keine Musik mehr wiedergegeben. Die anderen Zonen der Gruppe bleiben von dieser Option unberührt.

### Der Sonos Controller für iPhone

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zonen**.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zonengruppe**

rechts neben der Zonengruppe, die Sie ändern möchten.
3. Tippen Sie auf das Häkchen neben der Zone bzw. den Zonen, die Sie aus der Gruppe entfernen möchten (das Häkchen verschwindet). Wenn Sie alle Zonen aus der Gruppe entfernen möchten, können Sie auf **Auswahl aufheben** am unteren Rand des Bildschirms **Zonengruppe** klicken.
4. Tippen Sie auf **Fertig**.

   In den Räumen, die Sie aus der Gruppe entfernt haben, wird keine Musik mehr wiedergegeben. Die anderen Zonen der Gruppe bleiben von dieser Option unberührt.

# Verwalten und Wiedergeben von Musik

## Verfügbare Musikquellen

- Bibliothek (freigegebene Ordner im Heimnetzwerk)
- Musikdienste
- Sonos-Playlisten (Musiklisten, die zur späteren Wiedergabe gespeichert wurden)
- Radio (Internetradiosender, Radioshows oder Podcasts)
- Eingang (externe Geräte wie z. B. ein CD-Player oder ein tragbarer Musik-Player)

### Was ist die Musikbibliothek?

Ihre Musikbibliothek besteht aus digitalen Musikdateien, die an beliebiger Stelle in Ihrem Heimnetzwerk gespeichert sind, z. B.:

- in freigegebenen Ordnern auf Ihrem Computer
- in freigegebenen Ordnern auf einem beliebigen Computer im Netzwerk
- auf NAS-Geräten (Network-Attached Storage)

Sie können Ihre Musikbibliothek auf verschiedene Arten durchsuchen. Sie können Suchkriterien eingeben, um schnell eine bestimmte Musikauswahl zu finden, oder eine Kategoriehierarchie durchsuchen, um eine Musikauswahl zu treffen.

**Hinweis:** Wurde einer der Computer im Netzwerk abgeschaltet oder befindet sich der Computer im *Standby*-Modus, stehen die Musikordner auf diesem Computer dem Sonos Multi-Room Music System erst dann wieder zur Verfügung, wenn der Computer wieder eingeschaltet wurde.

# Kapitel 4

Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten:

- Interpreten
- Alben
- Komponisten
- Musikrichtungen
- Titel
- Importierte Playlisten
- Suchen
- Ordner

## Was ist eine Musikliste?

Wenn Sie eine Musikauswahl festlegen, werden die ausgewählten Titel einer so genannten *Musikliste* hinzugefügt. Sie können unterschiedliche Musiklisten für jede Zone in Ihrem Haus erstellen, oder Sie erstellen eine Zonengruppe und spielen die gleichen Musikdateien in mehreren Zonen ab. Ein Wiedergabesymbol links neben einem Titel in der Musikliste zeigt an, welcher Titel zurzeit abgespielt wird. Wenn der aktuelle Titel zu Ende ist, wird der nächste Titel in der Liste abgespielt. Dieser Vorgang wird fortgesetzt, bis alle Titel in der Musikliste wiedergegeben wurden. Wenn Sie einer Musikliste eine Auswahl hinzufügen, können Sie diese Auswahl entweder sofort oder nach dem aktuellen Titel abspielen, am Listenende einfügen oder sofort abspielen und die Liste der vorherigen Musikauswahl löschen.

## Was ist ein Musikdienst?

Ein Musikdienst ist ein Online-Musik-Store oder Online-Dienst, der Audioprodukte auf Titel-, Hörbuch- oder Abonnementbasis verkauft.

Um mehr über Musikdienste zu erfahren, die für Sonos-Kunden verfügbar sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Musik abrufen** in der **Musikbibliothek**. (Ihr Browser öffnet eine Sonos-Webseite.)

## Was ist eine Sonos-Playliste ?

Sonos-Playlisten sind Musiklisten, die Sie erstellen und zum späteren Abspielen speichern. Sie könnten beispielsweise eine Playliste mit *Jazzmusik*, eine Playliste für eine *Party* oder eine Playliste der Musikrichtung *Easy Listening* erstellen.

### Was ist Radio?

Internetradiosender und Radioshows werden von Drittanbietern über das Internet angeboten. Sie können aus Tausenden von Radiosendern und Radioshows rund um die Welt auswählen, einschließlich archivierter Shows und Podcasts. Außerdem können Sie Ihre Lieblingssender hinzufügen, wenn diese Streaming-MP3- oder -WMA-Formate verwenden. (Dies ist nicht bei jedem Radiosender der Fall.)

### Was ist ein Eingang?

Sie können eine externe Eingangsquelle wie einen CD-Player, einen portablen MP3-Player oder einen Fernseher an Ihr Sonos Multi-Room Music System anschließen, und diese Audiowiedergabe eignet sich für das Streaming zu jedem beliebigen ZonePlayer in Ihrem Haus.

# Verwalten von Musikordnern

Das Sonos Multi-Room Music System kann Musikdateien abspielen, die in Ihrem Netzwerk auf beliebigen Computern oder NAS-Geräten (Network-Attached Storage) mit freigegebenen Musikordnern gespeichert sind (Musikfreigaben). Während des Setups werden Sie durch die Konfiguration des Zugriffs auf diese freigegebenen Musikordner geleitet. Im Laufe der Zeit möchten Sie der beim Setup konfigurierten Liste eventuell weitere Musikordner hinzufügen oder Musikordner löschen.

Sonos wurde auf große Musiksammlungen ausgelegt. Musikordner werden indiziert, sodass Sie die Musikdateien nach Kategorien geordnet anzeigen können – Sie können ca. 65.000 Titel zur Sonos Bibliothek indizieren. Wenn die Metadaten Ihrer Dateien lange Namen für Interpreten, Titel oder Alben enthalten, kann sich der Musikindex möglicherweise schneller auffüllen. Weitere Informationen finden Sie unter der Adresse ***http://faq.sonos.com/musicindex***.

- Sie können jederzeit freigegebene Ordner hinzufügen oder entfernen, über die Sonos auf Musikdateien zugreift. Beispielsweise müssen Sie eventuell Änderungen vornehmen, wenn Sie Ihrem Heimnetzwerk einen Computer hinzugefügt haben, oder wenn Sie freigegebene Ordner an einen anderen Speicherort verschieben.
- Wenn Sie einem bereits indizierten Ordner neue Musikdateien hinzufügen, können Sie *Ihren Musikindex aktualisieren*, um die Musikdateien Ihrer Bibliothek hinzuzufügen.

- Zur Wiedergabe von Musiktiteln aus importierten Playlisten verschieben Sie einfach die Playlisten-Datei mit der Erweiterung .PLS, .M3U oder .WPL in den Musikordner, den Sie für das Sonos-System freigegeben haben, und aktualisieren Sie den Musikindex. Anschließend werden die benutzerdefinierten Playlisten angezeigt, wenn Sie in der **Musikbibliothek** den Eintrag **Importierte Playlisten** auswählen.

# *Verwenden des Sonos Controllers für PC*

## Hinzufügen eines freigegebenen Ordners

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Musikbibliothek einrichten**.

   Es werden die freigegebenen Musikordner angezeigt, die derzeit für das Sonos Multi-Room Music System zur Verfügung stehen.
2. Klicken Sie auf **Neue Freigabe**.
3. Zum Hinzufügen von Musikdateien, die *auf diesem Computer gespeichert* sind, wählen Sie **Auf diesem Computer gespeicherte Musikdateien hinzufügen**. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.
   a. Markieren Sie einen Musikordner, und klicken Sie auf **Weiter**.
   b. Klicken Sie zur Bestätigung auf **Weiter**.
   c. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.
4. Wenn Sie Musikdateien hinzufügen möchten, die auf einem *Remotecomputer* oder einem NAS-Gerät *gespeichert* sind, wählen Sie die Option **In freigegebenen Netzwerkordnern gespeicherte Musikdateien hinzufügen**.
   a. Geben Sie den Netzwerkpfad für den Musikordner ein (||*Name*|*Freigabename*, wobei *Name* für den Netzwerknamen des Computers oder NAS-Geräts und *Freigabename* für den Namen der Ordnerfreigabe erster Ebene steht), oder klicken Sie auf **Durchsuchen**, um nach einem Ordner zu suchen.
   b. Wenn der Ordner nicht anonym freigegeben ist, geben Sie Benutzername und Kennwort eines Benutzers mit der Berechtigung zum Zugriff auf diesen Ordner ein, und klicken Sie auf **Weiter**.
   c. Klicken Sie zur Bestätigung auf **OK**.

## Entfernen eines freigegebenen Ordners

1. Markieren Sie im Bildschirm **Musikbibliothek einrichten** die Freigabe, die Sie aus der Liste entfernen möchten, und klicken Sie auf **Entfernen**.
2. Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**.

## Aktualisieren des Musikindexes

Wenn Sie einem bereits indizierten Ordner neue Musikdateien hinzufügen, können Sie Ihren Musikindex aktualisieren, um die Musikdateien Ihrer Bibliothek hinzuzufügen.

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Musikindex jetzt aktualisieren**.
2. Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**.
3. Im unteren Bildschirmbereich wird die Meldung „Aktualisiere Musikindex“ angezeigt. Nach Abschluss der Aktualisierung wird die Meldung „Bereit“ angezeigt.

## Zurücksetzen der Berechtigungen für die Musikbibliothek

Manche Musikdienste ändern die Berechtigungen für Ihre Musikordner möglicherweise automatisch, sobald Sie neue Musik hinzufügen, sodass Sonos nicht mehr darauf zugreifen kann. Wenn dies auf Ihren Musikdienst zutrifft, können Sie die unten genannte Einstellung ändern, damit Sonos beim Aktualisieren Ihres Musikindexes Berechtigungen zurücksetzen kann. Sie sollten diese Einstellung nur bei Bedarf festlegen, da die Aktualisierung des Musikindexes länger dauert, wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist.

1. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen**Beim Aktualisieren des Musikindexes auf diesem Computer Berechtigungen beibehalten**, und klicken Sie auf **OK**.

## Planen der Aktualisierung des Musikindexes

Sie können Ihr Musiksystem so einrichten, dass der Musikindex jeden Tag um dieselbe Zeit automatisch aktualisiert wird.

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Aktualisierungen des Musikindexes planen**.

2. Wählen Sie den Zeitpunkt, zu dem der Musikindex automatisch aktualisiert werden soll, und klicken Sie auf **OK**.

## *Verwenden des Sonos Controllers für Mac*

In Abhängigkeit vom Speicherort Ihrer Musikdateien werden Sie möglicherweise zur Eingabe eines Administratornamens und -kennworts aufgefordert, um Zugriff auf Ihre Musikordner zu erhalten.

Wenn auf Ihrem Macintosh-Computer die Funktion *Windows Sharing* nicht aktiviert ist, werden Sie vom Sonos Controller für Mac durch die Aktivierung geleitet. Ihre Musikdateien werden niemals aus den aktuellen Speicherorten kopiert – die Ordner werden lediglich freigegeben, sodass das Sonos Multi-Room Music System darauf zugreifen kann.

### Hinzufügen eines freigegebenen Ordners

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Musikbibliothek einrichten**.

Es werden die freigegebenen Musikordner angezeigt, die derzeit für das Sonos Multi-Room Music System zur Verfügung stehen.

2. Wählen Sie **Hinzufügen**.
   - Zum Hinzufügen von Musikdateien, die in *Ihrem Musikordner gespeichert sind*, wählen Sie die Option **In meinen Musikordner**. Wählen Sie anschließend **Fortsetzen**. Klicken Sie auf das **Schlosssymbol**, um Ihr Administratorkennwort einzugeben. Wenn Ihr Computer Windows Sharing zurzeit nicht unterstützt, werden Sie zur Aktivierung dieser Funktion aufgefordert. Wenn Sie mithilfe der iTunes-Einstellungen den Speicherort Ihrer iTunes-Musikdateien geändert haben, wird stattdessen die Option **In meinen iTunes-Musikordnern** angezeigt.
   - Zum Hinzufügen von Musikdateien, die an *beliebiger anderer Stelle auf Ihrem Computer* gespeichert sind, wählen Sie die Option **Auf meinem Computer bzw. auf einem externen Laufwerk, das an meinen Computer angeschlossen ist**. Wählen Sie anschließend **Fortsetzen**. Wählen Sie **Durchsuchen**, um nach einem Ordner zu suchen, und wählen Sie dann **Fortsetzen**.
   - Um Musik hinzuzufügen, die *auf einem anderen Computer oder einem NAS-Gerät* gespeichert ist, wählen Sie **Auf einem Netzwerkgerät, z. B. ein NAS-**

**Gerät (Network Attached Storage) im Netzwerk**, und wählen Sie anschließend **Fortsetzen**. Geben Sie den Pfadnamen ein (||*Name*|*Freigabename*, wobei *Name* für den Netzwerknamen eines Computers oder NAS-Geräts steht und *Freigabename* für den Namen der Ordnerfreigabe erste Ebene). Wenn der Ordner nicht anonym freigegeben ist, geben Sie Benutzername und Kennwort eines Benutzers mit der Berechtigung zum Zugriff auf diesen Musikordner ein.

## Entfernen eines freigegebenen Ordners

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Musikbibliothek einrichten**.
2. Wählen Sie den Musikordner aus, auf den nicht länger zugegriffen werden soll, und wählen Sie **Entfernen**.
3. Wählen Sie **Entfernen**, um die Auswahl zu bestätigen.
4. Sie werden möglicherweise zur Eingabe eines Administratornamens und -kennwortes aufgefordert.
5. Wählen Sie **Fertig**, wenn Sie keine weiteren Ordner aus der Liste entfernen möchten.

## Aktualisieren des Musikindexes

Wenn Sie einem bereits indizierten Ordner neue Musikdateien hinzufügen, können Sie Ihren Musikindex aktualisieren, um die Musikdateien Ihrer Bibliothek hinzuzufügen.

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Musikindex jetzt aktualisieren**.
2. Wählen Sie **Aktualisieren**.

   Im unteren Fensterbereich wird die Meldung „Aktualisiere Musikindex“ angezeigt. Nach Abschluss der Aktualisierung verschwindet die Meldung.

## Planen der Aktualisierung des Musikindexes

Sie können Ihr Musiksystem so einrichten, dass der Musikindex jeden Tag um dieselbe Zeit automatisch aktualisiert wird.

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Aktualisierungen des Musikindexes planen**.

2. Wählen Sie den Zeitpunkt, zu dem der Musikindex automatisch aktualisiert werden soll, und drücken Sie **OK**.

# *Verwenden des Sonos Controllers 200*

## Anzeigen der freigegebenen Ordner

Wählen Sie im **Musikmenü** nacheinander **Einstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikbibliothek einrichten**.

Es werden die freigegebenen Musikordner angezeigt, die derzeit für das Sonos Multi-Room Music System zur Verfügung stehen. (Wurde einer der Computer im Netzwerk abgeschaltet oder befindet sich der Computer im *Schlafmodus* bzw. im *Standby-Modus*, stehen die Musikordner auf diesem Computer dem Sonos Multi-Room Music System erst dann wieder zur Verfügung, wenn der Computer wieder eingeschaltet wurde.)

## Hinzufügen eines freigegebenen Musikordners

1. Wählen Sie **Neue Freigabe hinzufügen** im Bildschirm **Musikbibliothek einrichten**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Netzwerk auf Freigaben durchsuchen**, um automatisch nach freigegebenen Ordnern zu suchen, auf die derzeit nicht zugegriffen wird.
     - Wählen Sie eine Freigabe durch Berühren aus der angezeigten Liste.
     - Falls für den Ordner weder Benutzername noch Kennwort erforderlich ist, berühren Sie **OK**.
     - Falls für den Ordner Benutzername und Kennwort erforderlich sind, geben Sie sie auf der Tastatur ein und berühren Sie **OK**.
   - Wählen Sie **Speicherort einer Freigabe eingeben**, falls Sie die Eingabe des Pfades bevorzugen.
     - Geben Sie über die Tastatur den Pfadnamen für die Freigabe ein (Pfadbeispiel: *Name**Freigabename*, wobei *Name* für den Netzwerknamen des Computers oder NAS-Geräts und *Freigabename* für den Namen der Ordnerfreigabe erster Ebene steht, z. B. *Linkstation**Musikfreigabe*.)
     - Falls für den Ordner weder Benutzername noch Kennwort erforderlich ist,

berühren Sie **OK**.

- Falls für den Ordner Benutzername und Kennwort erforderlich sind, geben Sie sie auf der Tastatur ein und berühren Sie **OK**.

## Aufheben der Freigabe eines Ordners

1. Wählen Sie im **Musikmenü** nacheinander **Einstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikbibliothek einrichten**.

   Es werden die freigegebenen Musikordner angezeigt, die derzeit für das Sonos Multi-Room Music System zur Verfügung stehen.

2. Wählen Sie den Ordner, den Sie nicht mehr verwenden möchten, und berühren Sie **Entfernen**.

Ihr Musikordner wird bei diesem Vorgang nicht gelöscht. Sie können jedoch vom Sonos Multi-Room Music System aus nicht mehr darauf zugreifen.

## Aktualisieren des Musikindexes

Während des Setups werden alle verfügbaren Musikordnerzur leichteren Auswahl indiziert. Wenn Sie einem bereits indizierten Ordner neue Musikdateien hinzufügen, können Sie einfach Ihren Musikindex aktualisieren, um die neuen Musikdateien Ihrer Sonos-Musikbibliothek hinzuzufügen.

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Musikbibliothek verwalten**>**Musikindex jetzt aktualisieren**.
3. Wählen Sie **Jetzt durchsuchen**.

Die Meldung „Aktualisiere Musikindex“ wird angezeigt. Sobald die Meldung verschwindet, stehen die neuen Musikdateien zur Verfügung.

## Planen automatischer Updates

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Einstellungen**.
2. Berühren Sie **Musikbibliothek verwalten**.
3. Berühren Sie **Aktualisierung des Musikindexes planen** und wählen Sie **Ein**.
4. Berühren Sie **Uhrzeit der täglichen Aktualisierung** und wählen Sie mittels der Auf- und Abwärtspfeile die Uhrzeit für die tägliche Aktualisierung des Musikindexes.

Um die automatische Aktualisierung des Musikindexes zu deaktivieren, wählen Sie **Aus** für die Menüoption **Aktualisierung des Musikindexes planen**.

## *Verwenden des Sonos Controllers für iPhone*

### Hinzufügen eines freigegebenen Ordners

1. Um einen weiteren freigegebenen Ordner für das Sonos Multi-Room Music System zur Verfügung zu stellen, wählen Sie **Einstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikbibliothek einrichten**.
2. Tippen Sie auf **Neue Freigabe hinzufügen**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Tippen Sie auf **Netzwerk auf Freigaben durchsuchen**, um freigegebene Ordner Ihres Netzwerks zu durchsuchen, auf die Ihr Musiksystem derzeit nicht zugreift. Wählen Sie eine Freigabe durch Tippen aus der Liste. Geben Sie nach Aufforderung Benutzernamen und Kennwort ein, und tippen Sie auf **Fertig**.
   - Tippen Sie auf **Speicherort einer Freigabe eingeben**, um eine neue, derzeit nicht als Option angezeigte Freigabe hinzuzufügen.
     - Tippen Sie auf das Pfadfeld, um den Pfad für den freigegebenen Ordner einzugeben (Beispiel: ||*Computer*|*Freigabename*, wobei *Computer* für den Netzwerknamen des Computers oder NAS-Geräts und *Freigabename* für den Namen der Ordnerfreigabe erster Ebene steht, z. B. *inkstation*|*Musikfreigabe*.) Geben Sie nach Aufforderung Benutzernamen und Kennwort ein, und tippen Sie auf **Fertig**.

### Aufheben der Freigabe eines Ordners

1. Wählen Sie im **Musikmenü** nacheinander **Einstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikbibliothek einrichten**.

   Es werden die freigegebenen Musikordner angezeigt, die derzeit für das Sonos Multi-Room Music System zur Verfügung stehen.
2. Tippen Sie auf den Ordner, den Sie nicht mehr verwenden möchten, und dann auf **Entfernen**.

Sie können weiterhin mit Ihrem Computer auf den Musikordner zugreifen, aber der Zugriff über das Sonos Multi-Room Music System ist nicht mehr möglich.

### Aktualisiere Musikindex

Während des Setups werden alle verfügbaren Musikordnerzur leichteren Auswahl indiziert. Wenn Sie einem bereits indizierten Ordner neue Musikdateien hinzufügen, können Sie Ihren Musikindex einfach aktualisieren, um die neuen Musikdateien Ihrer Sonos-Musikbibliothek hinzuzufügen.

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf **Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Musikbibliothek verwalten**>**Musikindex jetzt aktualisieren**.
3. Tippen Sie auf **Ja**.

# Auswählen aus der Musikbibliothek

## *Verwenden des Sonos Controllers für PC*

### Durchsuchen

**Hinweis:** Die ausgewählte Musik wird in der Zone oder Zonengruppe abgespielt, die Sie im Fensterausschnitt **Zonen** markiert haben.

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Zonen** auf die Zone, in der Sie Musikdateien abspielen möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Bibliothek**,

Oder

   - Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Bibliothek**.

*Klicken Sie, um die Musikstruktur für eine beliebige Auswahl zu erweitern.*

3. Verwenden Sie die Maus, um die Kategorien bis zur gewünschten Auswahl zu durchlaufen.
4. Markieren Sie die Musikauswahl, und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie auf **Jetzt abspielen**, um die Musik jetzt wiederzugeben.

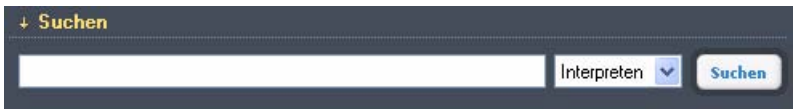
- Wählen Sie **In Liste einfügen**, um sie an das Ende der Musikliste anzuhängen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Danach abspielen**, um sie der Musikliste als nächste Titel hinzuzufügen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Jetzt wiedergeben und Liste ersetzen**, um den Inhalt der aktuellen Liste zu entfernen und durch diese Auswahl zu ersetzen.

## Suchen

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Zonen** auf die Zone, in der Sie Musikdateien abspielen möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Bibliothek**,

Oder

   - Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Bibliothek**.
3. Klicken Sie auf **Suchen**.




4. Geben Sie Ihre Suchkriterien ein (vollständig oder teilweise), wählen Sie die Kategorie aus, die Sie durchsuchen möchten (Interpreten, Alben, Komponisten oder Titel), und klicken Sie auf **Suchen**.

Sie können Ihre Auswahl auch per *Drag&Drop* direkt aus der Musikbibliothek in die Liste ziehen. Markieren Sie eine Auswahl und halten Sie die Maustaste gedrückt, während Sie die Auswahl in die Liste ziehen. Lassen Sie anschließend die Maustaste wieder los.

**Hinweis:** Sie können einer Musikliste weitere Titel hinzufügen, während Sie andere Musik hören.

# *Verwenden des Sonos Controllers für Mac*

## Durchsuchen

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Zonen** auf die Zone, in der Sie Musikdateien abspielen möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** die Registerkarte **Bibliothek**, oder
   - Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Bibliothek**.
3. Verwenden Sie die Maus, um die Kategorien bis zur gewünschten Auswahl zu durchlaufen.

*Wählen Sie diese Option, um die Musikstruktur für eine beliebige Auswahl zu erweitern.*

4. Um alle Titel eines Interpreten, auf einem Album oder aus einer bestimmten Musikrichtung abzuspielen, wählen Sie die gewünschte Option aus, und wählen Sie anschließend **Jetzt abspielen**, um die Musik sofort abzuspielen, bzw. **In Liste einfügen**, um sie Ihrer Musikliste hinzuzufügen.
   - Sie können im Menü **Musik** die Option **Jetzt wiedergeben und Liste ersetzen** wählen
   - Sie können Ihre Auswahl auch per *Drag&Drop* direkt aus der Musikbibliothek in die Liste ziehen. Markieren Sie eine Auswahl und halten Sie die Maustaste gedrückt, während Sie die Auswahl in die Liste ziehen. Lassen Sie anschließend die Maustaste wieder los

**Hinweis:** Sie können einer Musikliste weitere Titel hinzufügen, während Sie andere Musik hören.

Wenn Sie Musiklisten zuvor als Sonos-Playlisten gespeichert haben, können Sie diese Playlisten über die Registerkarte **Sonos-Playlisten** durchsuchen.

## Suchen

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Zonen** auf die Zone, in der Sie Musikdateien abspielen möchten.

2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** die Registerkarte **Bibliothek**,

Oder

   - Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Bibliothek**.
3. Klicken Sie auf **Suchen**.

4. Klicken Sie auf das Lupensymbol, um die Kategorie auszuwählen, die durchsucht werden soll (Interpreten, Alben, Komponisten oder Titel).
5. Geben Sie Ihre Suchkriterien ein (vollständig oder teilweise), und drücken Sie anschließend die **Eingabetaste**.

### Drag&Drop

Sie können Ihre Auswahl auch per *Drag&Drop* direkt aus der Musikbibliothek in die Liste ziehen. Markieren Sie eine Auswahl und halten Sie die Maustaste gedrückt, während Sie die Auswahl in die Liste ziehen. Lassen Sie anschließend die Maustaste wieder los.

**Hinweis:** Sie können einer Musikliste weitere Titel hinzufügen, während Sie andere Musik hören.

## *Verwenden des Sonos Controllers 200*

### Durchsuchen

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikbibliothek**.

**Hinweis:** Die ausgewählte Musik wird in der Zone oder Zonengruppe abgespielt, die zurzeit im oberen Bereich des Controller-Bildschirms angezeigt wird.

2. Wählen Sie eine Kategorie (Suche, Interpreten, Alben, Komponisten, Musikrichtungen, Titel, importierte Playlisten, Ordner) und durchlaufen Sie die Menüs mit dem Finger *Ebene um Ebene*, um eine Musikauswahl zu treffen.
   - Um die alphabetische Suche zu vereinfachen, berühren Sie einen beliebigen Buchstaben rechts neben der Liste, um direkt zu den Auswahlmöglichkeiten mit dem entsprechenden Anfangsbuchstaben zu wechseln.

   - Berühren Sie zur Wiedergabe aller Titel eines Interpreten, Komponisten oder einer Musikrichtung **Alle**.
   - Berühren Sie zur Wiedergabe aller Titel eines Albums **Vollständiges Album**.
   - Wenn Sie Sonos-Playlisten erstellt haben (Musiktitel, die Sie in Listen zusammengefasst haben), können Sie diese jederzeit abspielen, indem Sie im **Musikmenü** die Option **Sonos-Playlisten** auswählen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Sonos-Playlisten“ auf Seite 4-103.

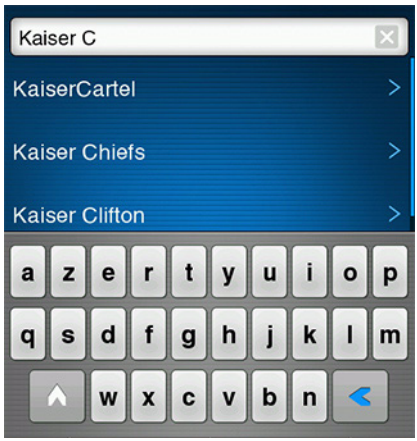
**Hinweis:** Wenn sich in Ihrer Musiksammlung nicht komprimierte Dateien befinden, stehen diese möglicherweise nur über die Such- und/oder Auswahlfunktionen **Titel** oder **Suche nach Ordner** zur Verfügung, da nicht komprimierte Dateien möglicherweise keine detaillierten Informationen wie Interpret, Titel und Musikrichtung enthalten.

3. Drücken Sie die **Zurück**-Taste, um zum vorherigen Musikauswahlbildschirm zurückzukehren.

## Suchen

Mithilfe der Suchfunktion können Sie innerhalb Ihrer Musikbibliothek oder manchen Musikdiensten nach einer Musikauswahl suchen.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Musikquelle aus, die Sie durchsuchen möchten (Musikbibliothek oder Musikdienst).




2. Berühren Sie **Suchen** und wählen Sie Ihre Suchkriterien aus (Künstler, Alben, Komponisten oder Titel).
3. Geben Sie über die Tastatur einen Namen vollständig oder teilweise ein.
4. Wenn Sie keine Suchergebnisse erhalten, berühren Sie die **Zurück**-Taste, um den Vorgang zu wiederholen.

# *Verwenden des Sonos Controllers für iPhone*

## Durchsuchen

1. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Zone, in der Sie Musik abspielen möchten, und tippen Sie auf die **Musiktaste**.
2. Tippen Sie auf **Musikbibliothek**.

**Hinweis:** Die ausgewählte Musik wird in der Zone oder Zonengruppe abgespielt, die zurzeit im oberen Bereich des Bildschirms angezeigt wird.

Tippen Sie auf eine Auswahl, um die gewünschten Menüs *zu durchlaufen* (gehen Sie mit Ihrem Finger die Liste durch), bis Sie die gewünschte Auswahl finden. Sie können alle Titel nach Interpret, alle Titel eines Albums oder alle Titel eines Genres auswählen bzw. die Liste durchlaufen, um einzelne Titel auszuwählen.

### Treffen einer Auswahl

Tippen Sie einfach auf eine Musikauswahl. und wählen Sie die gewünschte Aktion:

- **Jetzt abspielen** – stoppt die Wiedergabe der aktuellen Auswahl (sofern gerade ein Titel wiedergegeben wird ), um diese Auswahl wiederzugeben
- **Danach abspielen** – gibt diese Auswahl als Nächstes wieder
- **Liste ersetzen** – gibt diese Auswahl jetzt wieder und löscht die aktuelle Liste früherer Musikauswahl
- **In Liste einfügen** – platziert diese Auswahl am Ende der Musikliste

Wenn Sie Sonos-Playlisten erstellt haben (gespeicherte Listen), können Sie diese jederzeit abspielen, indem Sie im **Musikmenü** die Option **Sonos-Playlisten** auswählen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Sonos-Playlisten“ auf Seite 4-103.

**Hinweis:** Wenn sich in Ihrer Musiksammlung nicht komprimierte Dateien befinden, stehen diese möglicherweise nur über die Such- und/oder Auswahlfunktionen **Titel** oder **Suche nach Ordner** zur Verfügung, da nicht komprimierte Dateien möglicherweise keine detaillierten Informationen wie Interpret, Titel und Musikrichtung enthalten.

## Power Scroll-Funktion

Beim Scrollen durch eine lange Liste können Sie auf jeden Buchstaben rechts neben der Liste tippen, um die alphabetische Suche zu beschleunigen.

1. Berühren Sie einen beliebigen Buchstaben, um sofort zu den Auswahlmöglichkeiten mit diesem Anfangsbuchstaben zu wechseln.

*Power scroll*
*Suchbeschleunigung durch Buchstabenauswahl*

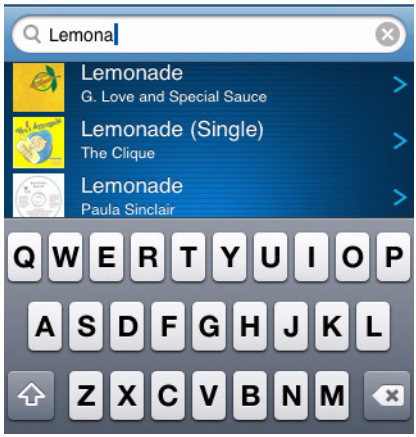
2. Tippen Sie auf die **Zurück**-Taste, um zum vorherigen Musikauswahlbildschirm zurückzukehren.

## Suchen

Mithilfe der Suchfunktion können Sie innerhalb der **Musikbibliothek**, in **Napster** oder in **Rhapsody** nach einer Musikauswahl suchen.

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Musikquelle, die Sie durchsuchen möchten (Musikbibliothek, Napster oder Rhapsody).
2. Tippen Sie auf **Suchen**, und wählen Sie Ihre Suchkriterien aus (Künstler, Alben, Komponisten oder Titel).

3. Geben Sie einen vollständigen Namen oder einen Teil eines Namens ein, und tippen Sie auf **Suchen**.


Lemona
Lemonade
G. Love and Special Sauce
Lemonade (Single)
The Clique
Lemonade
Paula Sinclair
Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
Z X C V B N M

4. Falls Sie nicht die gewünschten Suchergebnisse erhalten, können Sie auf **Zurück** tippen und es erneut versuchen.

# Einstellungen der Musikbibliothek

## *Ordner nach Einstellung sortieren*

Sie können die Sortiereinstellung für Musikordner festlegen, die über Ihre Musikbibliothek zugänglich sind. Die Sortierung ist nach folgenden Elementen möglich:

- Titelname
- Titelnummer
- Dateiname

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Wählen Sie im Menü **Datei** (Windows) bzw. im Menü **Sonos** (Macintosh) den Eintrag **Einstellungen**.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Bibliothek**, und wählen Sie die gewünschte Sortiereinstellung im Feld **Sortieren nach** aus.

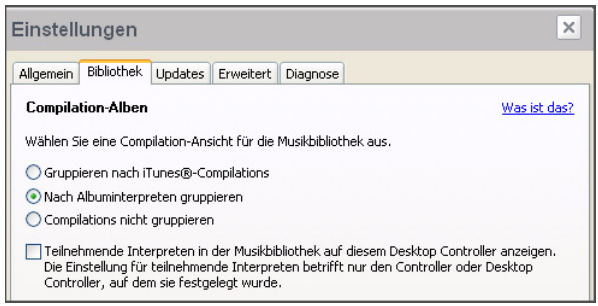
**Verwenden des Sonos Controllers 200**

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Ordner sortieren nach**.
2. Wählen Sie Ihre bevorzugte Sortierreihenfolge – Titelname, Titelnummer oder Dateiname.

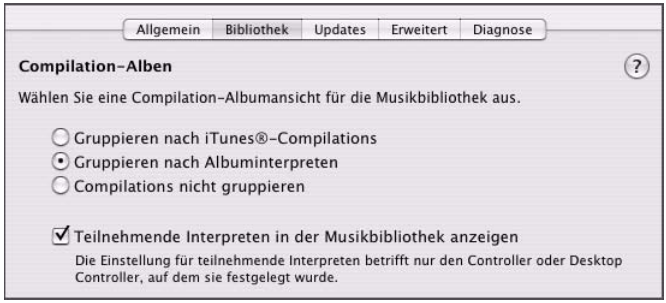
## *Compilation-Alben*

Wenn Ihre Musiksammlung Compilations und Soundtracks umfasst, möchten Sie diese Titel möglicherweise in Ihrer Musikbibliothek zusammenfassen, anstatt sie nach den einzelnen Interpreten anzuzeigen. Das heißt, dass Interpreten, die nur in Compilations auftreten, in der Liste *Interpreten* nicht angezeigt werden. Innerhalb von Sonos gibt es zwei Möglichkeiten zum Gruppieren von Compilations:

**Sonos Controller für PC**


Einstellungen
Allgemein
Bibliothek
Updates
Erweitert
Diagnose
Compilation-Alben
Was ist das?
Wählen Sie eine Compilation-Ansicht für die Musikbibliothek aus.
Gruppieren nach iTunes®-Compilations
Nach Albuminterpreten gruppieren
Compilations nicht gruppieren
Teilnehmende Interpreten in der Musikbibliothek auf diesem Desktop Controller anzeigen. Die Einstellung für teilnehmende Interpreten betrifft nur den Controller oder Desktop Controller, auf dem sie festgelegt wurde.

### Sonos Controller für Mac




## Nach iTunes®-Compilations gruppieren

iTunes strukturiert den iTunes-Musikordner normalerweise folgendermaßen: *[Interpret]/[Album]/[Titelname].* iTunes bietet eine Funktion, die Ihnen das Gruppieren der Compilation-Alben ermöglicht. Auf diese Weise werden Ihre Compilation- und Soundtrack-Alben folgendermaßen organisiert: *[Compilations]/[Album]/[Titelname].*

### *In iTunes:*

1. Markieren Sie einzelne Titel als Bestandteil einer Compilation, indem Sie den Titel auswählen und **Datei**>**Informationen** wählen.
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen**Teil einer Compilation**.
3. Aktivieren Sie in den iTunes-**Einstellungen** das Kontrollkästchen **Compilations in der Übersicht gruppieren**. Auf diese Weise werden die als Compilations markierten Titel gruppiert.

### *In Sonos:*

Sie können Ihre Sonos-Musikbibliothek dieser iTunes-Compilation-Ansicht entsprechend strukturieren.

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Wählen Sie **Datei (oder Sonos)>Einstellungen**.

2. Wählen Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** die Option **Nach iTunes-Compilations gruppieren**.
3. Wenn Sie die einzelnen Interpreten in der Ansicht *Teilnehmende Interpreten* anzeigen möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Teilnehmende Interpreten in der Musikbibliothek anzeigen**. Ist dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert, wird die Ansicht **Teilnehmende Interpreten** nicht angezeigt.

**Verwenden des Sonos Controllers 200**

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Einstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Compilation-Alben**.
2. Wählen Sie **iTunes®-Compilations verwenden**.

## Gruppieren nach Albuminterpreten

Windows Media Player und einige andere Player verwenden die Kategorie „Albuminterpret“, um Compilations und Soundtrack-Alben zu gruppieren. (Der Albuminterpret ist die Person, die Gruppe oder der Komponist, nach der bzw. dem das Album in einem Geschäft eingeordnet würde.)

Sie können Ihre Sonos-Musikbibliothek dieser Albuminterpret-Compilation-Ansicht entsprechend strukturieren.

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Wählen Sie **Datei (oder Sonos)**>**Einstellungen**.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** die Option **Nach Albuminterpreten gruppieren**.
3. Wenn Sie die einzelnen Interpreten in der Ansicht *Teilnehmende Interpreten* anzeigen möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Teilnehmende Interpreten in der Musikbibliothek anzeigen**. Ist dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert, wird die Ansicht **Teilnehmende Interpreten** nicht angezeigt.

**Verwenden des Sonos Controllers 200**

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Optionen **Einstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Compilation-Alben**.
2. Wählen Sie **Albuminterpreten verwenden**.

## Compilations nicht gruppieren

Wenn Sie Compilation-Alben nicht gruppieren, werden die einzelnen Interpreten in der Ansicht *Interpreten* aufgeführt.

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Wählen Sie **Datei (oder Sonos)**>**Einstellungen**.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** die Option **Compilations nicht gruppieren**. Alle einzelnen Interpreten werden anschließend in der Ansicht **Interpreten** aufgeführt.

**Verwenden des Sonos Controllers 200**

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Optionen **Einstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Compilation-Alben**.
2. Wählen Sie **Compilations nicht gruppieren**.

## Teilnehmende Interpreten

*Teilnehmende Interpreten* sind diejenigen, die mit einzelnen Titeln innerhalb eines Albums erscheinen, auch in Compilations oder Soundtrack-Alben. Sie können einstellen, ob Sie diese einzelnen Interpreten unter **Teilnehmende Interpreten** anzeigen lassen oder ausblenden möchten.

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Wählen Sie **Datei (oder Sonos)**>**Einstellungen**.
2. Aktivieren oder deaktivieren Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** das Kontrollkästchen **Teilnehmende Interpreten in der Musikbibliothek anzeigen**. Ist dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert, wird die Ansicht **Teilnehmende Interpreten** nicht angezeigt.

Die ausgewählte Einstellung für **Teilnehmende Interpreten in der Musikbibliothek anzeigen** gilt nur für diesen Sonos Controller. Für einen weiteren Sonos Controller kann eine andere Anzeige für teilnehmende Interpreten gewählt werden.

**Verwenden des Sonos Controllers 200**

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Optionen **Einstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Teilnehmende Interpreten anzeigen**.
2. Wählen Sie Ein oder Aus.

Die ausgewählte Einstellung für **Teilnehmende Interpreten anzeigen** gilt nur für diesen Sonos Controller. Für einen weiteren Sonos Controller kann eine andere Anzeige für teilnehmende Interpreten gewählt werden.

**Verwenden des Sonos Controllers für iPhone**

*Teilnehmende Interpreten* sind diejenigen, die mit einzelnen Titeln innerhalb eines Albums erscheinen, auch in Compilations oder Soundtrack-Alben. Sie können einstellen, ob Sie diese einzelnen Interpreten unter **Teilnehmende Interpreten** anzeigen lassen oder ausblenden möchten.

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Optionen **Einstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Teilnehmende Interpreten anzeigen**.
2. Tippen Sie auf **Ein** oder **Aus**.

Die ausgewählte Einstellung für **Teilnehmende Interpreten anzeigen** gilt nur für diesen Controller. Für einen weiteren Sonos Controller kann eine andere Anzeige für teilnehmende Interpreten gewählt werden.

## *Importierte Playlisten*

Das Sonos Multi-Room Music System ist kompatibel mit iTunes-Playlisten (einschließlich Genius Mixes) sowie mit M3U-, WPL- und PLS-Playlisten-Dateien, die über Drittanbietersoftware erstellt wurden (z. B. iTunes, WinAmp, Windows Media Player usw.).

Das Sonos Multi-Room Music System ändert keine Musik- oder Playlisten-Dateien anderer Anwendungen; diese Dateien werden stets als „schreibgeschützt“ behandelt.

### M3U-, WPL- und PLS-Unterstützung

- Über den Sonos Controller für Mac oder PC können Sie Ihre Playlisten anzeigen, indem Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** die Einstellung **Importierte Playlisten** auswählen.
- Auf dem Sonos Controller können Sie im **Musikmenü** die Option **Musikbibliothek**>**Importierte Playlisten** auswählen.
- Werden keine Playlisten angezeigt, befinden sie sich wahrscheinlich in einem Ordner, der noch nicht für das Sonos Multi-Room Music System freigegeben wurde. Verschieben Sie die Playlisten-Dateien mit der Erweiterung .PLS, .M3U oder .WPL in den Musikordner, den Sie für das Sonos-System freigegeben haben, und aktualisieren Sie den Musikindex. Anschließend

werden die benutzerdefinierten Playlisten angezeigt, wenn Sie in der Musikbibliothek auf **Importierte Playlisten** klicken. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter „Verwalten von Musikordnern“ auf Seite 4-3.

### iTunes-Unterstützung

- Über den Sonos Controller für Mac oder PC können Sie Ihre iTunes-Playlisten im Sonos Multi-Room Music System anzeigen, indem Sie auf der Registerkarte **Bibliothek** die Option **Importierte Playlisten** auswählen.
- Auf dem Sonos Controller wählen Sie **Importierte Playlisten** in der **Musikbibliothek** aus.
- Wenn Sie Änderungen an Ihrer iTunes-Playliste vornehmen, beenden Sie iTunes und aktualisieren Sie den Sonos-Musikindex, damit die Änderungen angezeigt werden (siehe „Aktualisieren des Musikindexes“ auf Seite 4-9).
- iTunes-Playlisten werden automatisch in das Menü **Importierte Playlisten** auf dem Sonos Controller und dem Sonos Controller für PC importiert, sofern die Datei '*iTunes Music Library.xml*' mit Ihren Musikdateien für das Sonos-System freigegeben wurde: Bei typischen iTunes-Installationen befindet sich diese Datei im iTunes-Ordner.
- Das Sonos-System kann keine Titel wiedergeben, die über den iTunes Music Store erworben wurden, da diese durch das proprietäre DRM-System (Digital Rights Management) von Apple geschützt sind.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auf den FAQ-Seiten oder in den Foren von Sonos unter der Adresse ***www.sonos.com/support***.

# Verwenden von Twitter

Lassen Sie Ihre Freunde und Bekannten wissen, was Sie gerade auf Ihrem Sonos-System hören, indem Sie Ihren Twitter-Status direkt vom Sonos Controller aktualisieren. Der Name des Interpreten und des Titels, den Sie gerade über Ihr Sonos-System hören, kann automatisch veröffentlicht werden oder Sie können eine eigene Meldung eingeben.

- Sonos unterstützt bis zu 5 Twitter-Konten pro Haushalt.
- Twitter ist für den Einsatz auf dem Sonos Controller 200, dem Sonos Controller für iPhone und dem Sonos Controller für Mac und PC verfügbar.

## So fügen Sie Ihr Twitter-Konto zu Sonos hinzu

Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie bei Twitter registriert sein. Nachdem Sie ein Konto eingerichtet haben, können Sie die Twitter-Kontoinformationen zu Sonos hinzufügen.

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Dienste einrichten** aus.
2. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie im Feld **Soziale Netzwerkdienste** die Option **Twitter** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Geben Sie den Twitter-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**.

**Verwenden des Sonos Controllers 200 oder des Sonos Controllers für iPhone**

1. Wählen Sie im **Musikmenü**die Option **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Diensteinstellungen>Soziale Netzwerkdienste>Verfügbare Dienste**.
3. Berühren Sie **Twitter**, und wählen Sie **Ich besitze bereits ein Konto**.
4. Geben Sie über die Tastatur Ihren Benutzernamen und das Kennwort für Twitter ein.

## So posten Sie neue Twitter-Meldungen

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Aktueller Titel** auf das *Sprechblasen*-Symbol.

2. Klicken Sie auf **Twitter-Status aktualisieren**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Gegen Sie eine Meldung ein, und klicken Sie auf **Posten**.
   - Klicken Sie mehrmals auf **Autom.**, um eine Liste vorformatierter Meldungen zu durchlaufen, und klicken Sie auf **Posten**, wenn die gewünschte Meldung angezeigt wird.

**Verwenden des Sonos Controllers 200 oder des Sonos Controllers für iPhone**

1. Berühren Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** die Option **Information.**

2. Wählen Sie **Twitter-Status aktualisieren**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Geben Sie über die Tastatur eine Meldung ein und berühren Sie **Posten**.
   - Berühren Sie mehrmals **Autom.**, um eine Liste vorformatierter Meldungen zu durchlaufen, und berühren Sie **Posten**, wenn die gewünschte Meldung angezeigt wird.

# Verwalten der Musikliste

Nachdem Sie Titel einer Liste hinzugefügt haben, können Sie Änderungen der Musikliste mittels der Listensteuerungsschaltflächen durchführen.

## *Entfernen eines Titels aus der Liste*

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Markieren Sie im Fensterausschnitt **Liste** den Titel, den Sie aus der Musikliste entfernen möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie auf **Titel entfernen**, oder
   - Wählen Sie im Menü **Wiedergabe** die Option **Liste**>**Titel entfernen**.

Der Titel wird aus der Liste entfernt.

### Verwenden des Sonos Controllers 200

1. Berühren Sie **Liste anzeigen**.
2. Berühren Sie **Bearbeiten**.

3. Berühren Sie das **Löschen**-Symbol links neben dem Titel.

Der Titel wird aus der Liste entfernt.

### Verwenden des Sonos Controllers für iPhone/iPod Touch

1. Tippen Sie zur Anzeige der Musikliste auf das Symbol **Liste** am unteren Rand des Bildschirms **Aktueller Titel**.
2. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
3. Blättern Sie durch die Liste, um den Titel zu finden, den Sie aus der Liste entfernen möchten.

4. Tippen Sie auf das Bearbeitungssymbol links neben dem Titel und dann auf **Löschen**.

Der Titel wird aus der Liste entfernt.

## *Verschieben eines Titels innerhalb der Musikliste*

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Halten Sie die linke Maustaste gedrückt, und ziehen Sie den Titel, den Sie innerhalb der Musikliste verschieben möchten.
2. Ziehen Sie den Titel nach oben oder unten an die gewünschte Position, und lassen Sie dann die Maustaste los.

**Verwenden des Sonos Controllers 200**

1. Berühren Sie **Liste anzeigen**.
2. Berühren Sie **Bearbeiten**.

3. Halten Sie den Finger auf das Symbol  rechts neben dem Titel.
4. Ziehen Sie den Titel an eine neue Position in der Liste, und lassen Sie die Schaltfläche los.

**Verwenden des Sonos Controllers für iPhone/iPod Touch**

1. Tippen Sie auf das Symbol **Liste** am unteren Rand des Bildschirms **Aktueller Titel**.

2. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
3. Blättern Sie durch die Liste, um den Titel zu finden, den Sie verschieben möchten.

4. Halten Sie den Finger auf das Verschiebungssymbol rechts neben dem Titel.
5. Ziehen Sie den Titel an eine neue Position in der Liste, und lassen Sie die Schaltfläche los.

## *Löschen der Musikliste*

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- Klicken Sie im unteren Bereich des Fensterausschnitts **Liste** auf **Liste löschen**, oder
- Wählen Sie im Menü **Wiedergabe** die Option **Liste**>**Liste löschen**.

Auf diese Weise löschen Sie die gesamte Musikliste in der ausgewählten Zone, und die Musikwiedergabe wird eingestellt.

**Verwenden des Sonos Controllers**

1. Berühren Sie **Liste anzeigen**.
2. Berühren Sie **Löschen**.

Auf diese Weise löschen Sie die gesamte Musikliste in der ausgewählten Zone, und die Musikwiedergabe wird eingestellt.

**Verwenden des Sonos Controllers für iPhone/iPod Touch**

1. Tippen Sie zur Anzeige der Musikliste auf das Symbol **Liste** am unteren Rand des Bildschirms **Aktueller Titel**.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Löschen**.
3. Tippen Sie auf **Löschen**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Auf diese Weise löschen Sie die gesamte Musikliste in der ausgewählten Zone, und die Musikwiedergabe wird eingestellt.

# *Ändern des Abspielmodus*

### Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC

Klicken Sie im Fensterausschnitt **Aktueller Titel** auf eine der Schaltflächen **Zufällige Wiedergabe** oder **Wiederholen**, um den Abspielmodus zu ändern.

Der ausgewählte Abspielmodus wird in Form eines Symbols im Fensterausschnitt **Aktueller Titel** angezeigt.

**Zufällige Wiedergabe.** Spielt die Titel in der Musikliste in zufälliger Reihenfolge ab.

**Wiederholen.** Spielt die Musikliste nach dem Ende des letzten Titels erneut ab.

**Shuffle/Wiederholen.** Zeigt an, dass beide Abspielmodi aktiviert sind.

### Verwenden des Sonos Controllers 200

1. Zeigen Sie den Bildschirm **Aktueller Titel** an.
2. Berühren Sie zur Änderung des Abspielmodus die Symbole **Zufällige Wiedergabe** und/oder **Wiederholen**.

Die Abspielmodussymbole leuchten bei Aktivierung weiß auf.

**Zufällige Wiedergabe.** Spielt die Titel in der Musikliste in zufälliger Reihenfolge ab.

**Wiederholen.** Spielt die Musikliste nach dem Ende des letzten Titels erneut ab.

### Verwenden des Sonos Controllers für iPhone/iPod Touch

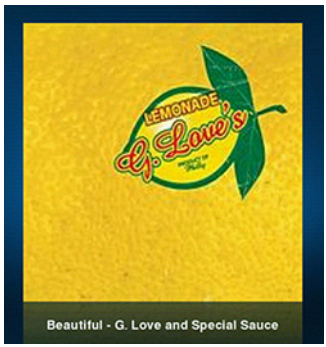
1. Zeigen Sie den Bildschirm **Aktueller Titel** an.
2. Tippen Sie auf das Albumcover, um die Steuerelemente für zufällige Wiedergabe und Wiederholen sowie die Titelfortschrittsleiste anzuzeigen.
3. Tippen Sie zur Änderung des Abspielmodus auf die Symbole **Zufällige Wiedergabe** und/oder **Wiederholen**.

Die Abspielmodussymbole leuchten bei Aktivierung weiß auf.

**Zufällige Wiedergabe.** Spielt die Titel in der Musikliste in zufälliger Reihenfolge ab.

**Wiederholen.** Spielt die Musikliste nach dem Ende des letzten Titels erneut ab.

## *Anzeigen des vergrößerten Covers*




### Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC

Klicken Sie im Fenster **Aktueller Titel** auf das Cover, um es zu vergrößern.

### Verwenden des Sonos Controllers 200

Klicken Sie im Fenster **Aktueller Titel** auf das Cover, um es zu vergrößern.

# Musikdienste

Ein Musikdienst ist ein Online-Musik-Store oder Online-Dienst, der Audioprodukte auf Titel-, Hörbuch- oder Abonnementbasis verkauft. Sonos ist mit mehreren Musikdiensten kompatibel. Eine aktuelle Liste finden Sie auf unserer Website unter ***www.sonos.com/howitworks/music/partners/default.aspx***. (Einige Musikdienste sind in Ihrem Land eventuell nicht verfügbar. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Website des jeweiligen Musikdienstes.)

Um die kostenlosen Musikdienst-Testversionen zu aktivieren, die im Lieferumfang des Sonos-Systems enthalten sind, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Wenn Sie noch nicht registriert sind, erhalten Sie Informationen zu diesem Schritt unter „Systemregistrierung“ auf Seite 1-4.

- Wenn Sie Audible verwenden, finden Sie weitere Informationen unter „Audible.com®“ auf Seite 4-40.
- Wenn Sie Deezer verwenden, finden Sie weitere Informationen unter „Deezer“ auf Seite 4-43.
- Wenn Sie Last.fm verwenden, finden Sie weitere Informationen unter „Last.fm“ auf Seite 4-44.
- Wenn Sie Pandora verwenden, finden Sie weitere Informationen unter „Pandora®“ auf Seite 4-60.
- Wenn Sie mehr über Napster erfahren möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Napster®“ auf Seite 4-45.
- Wenn Sie mehr über Rhapsody erfahren möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Rhapsody®“ auf Seite 4-74.
- Wenn Sie mehr über SIRIUS erfahren möchten, finden Sie weitere Informationen unter „SIRIUS®“ auf Seite 4-87.
- Wenn Sie einen Musikdienst abonniert haben, der nicht oben aufgeführt ist, finden Sie weitere Informationen unter „Hinzufügen eines kompatiblen Musikdienstes“ auf Seite 4-35.
- Wenn Sie Windows Media Player 11 benutzen, siehe „Windows Media® Player 11“ auf Seite 4-101.

Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter „Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte "Musikdienste"“ auf Seite 4-37.

Wenn Sie gerade keinen Musikdienst aktiviert haben, können Sie auf **Musik abrufen** klicken, um neue Musik- und Audiodienste ausfindig zu machen, die für das Sonos Multi-Room Music System zur Verfügung stehen.

## Aktivieren einer Musiktestversion

In einigen Ländern sind kostenlose Musikdienst-Testversionen erhältlich. (Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Website des jeweiligen Musikdienstes.) Wenn eine Musikdienst-Testversion auf Ihrem Controller verfügbar ist, aktivieren Sie sie einfach mittels der nachstehenden Schritte. Nach Ablauf der Testphase müssen Sie den Musikdienst abonnieren, um ihn weiterhin nutzen zu können.

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Wählen Sie die Testversion aus, die Sie aktivieren möchten. (Genaue Informationen zur Einrichtung finden Sie unter „Napster®“ auf Seite 4-45, „Rhapsody®“ auf Seite 4-74 oder „SIRIUS®“ auf Seite 4-87.) Sobald Sie die Nutzungsbedingungen des Dienstes akzeptiert haben, beginnt die kostenlosen Testphase.

**Verwenden eines Sonos Handheld-Controllers:**

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Mehr Musik**.
2. Wählen Sie die zu aktivierende Musikdienst-Testversion.
3. Starten Sie Ihre Testversion gemäß den Bildschirmanweisungen.

## Hinzufügen eines kompatiblen Musikdienstes

Wenn Sie derzeit einen Musikdienst abonniert haben, der mit Sonos kompatibel ist, fügen Sie in Sonos einfach Ihre Benutzerkennung und das Kennwort für den Musikdienst hinzu. Sofort können Sie vom Sonos-System aus auf den Musikdienst zugreifen. Eine aktuelle Liste kompatibler Musikdienste finden Sie unter ***www.sonos.com/howitworks/music/partners/default.aspx***.

**Hinweis:** Wenn Sie Deezer-Kontoinformationen hinzufügen, ist Ihr Benutzername die E-Mail-Adresse, mit der Sie sich bei der Einrichtung des Deezer-Kontos registriert haben. Es ist ***nicht*** Ihr Deezer-Spitzname.

**Verwenden des Sonos Controllers für PC**

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt.

2. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie den mit Sonos kompatiblen Musikdienst aus, den Sie hinzufügen möchten, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort des Musikdienstes ein, und klicken Sie auf **Weiter**.

Ihr Benutzername und Kennwort werden vom Musikdienst überprüft. Sobald Ihre Anmeldeinformationen bestätigt wurden, können Sie auf die Registerkarte **Musikdienste** klicken, Ihren Musikdienst auswählen und eine Musikauswahl treffen.

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac**

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie den mit Sonos kompatiblen Musikdienst aus, den Sie hinzufügen möchten, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.
4. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort des Musikdienstes ein, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.

Ihr Benutzername und Kennwort werden vom Musikdienst überprüft. Sobald Ihre Anmeldeinformationen bestätigt wurden, können Sie auf die Registerkarte **Musikdienste** drücken, Ihren Musikdienst auswählen und eine Musikauswahl treffen.

**Verwenden des Sonos Controllers 200**

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Einstellungen**>**Musikdienst einrichten**.

**Hinweis:** Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden unter **Ihre Dienste** angezeigt.

2. Wählen Sie **Verfügbare Dienste**.
3. Wählen Sie aus, welcher mit Sonos kompatible Musikdienst hinzugefügt werden soll.
4. Berühren Sie **Ich besitze bereits ein Konto**.
5. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort des Musikdienstes über die Tastatur ein und berühren Sie **OK**.

Ihr Benutzername und Kennwort werden vom Musikdienst überprüft. Nach Überprüfung Ihrer Berechtigungsnachweise wird Ihr Musikdienst als Option im **Musikmenü** angezeigt.

**Verwenden des Sonos Controllers für iPhone/iPod Touch**

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Mehr Musik**.
2. Tippen Sie auf den mit Sonos kompatiblen, hinzuzufügenden Musikdienst.
3. Tippen Sie auf **Ich besitze ein Konto**.
4. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort des Musikdienstes ein, und tippen Sie auf **Fertig**.

Ihr Benutzername und Kennwort werden vom Musikdienst überprüft. Nach Überprüfung Ihrer Berechtigungsnachweise wird Ihr Musikdienst als Option im **Musikmenü** angezeigt.

**Hinweis:** Falls Ihr Musikdienst beim Klicken auf die Registerkarte **Musikdienste** nicht angezeigt wird, verhindert möglicherweise Ihre Firewall den Zugriff von Sonos auf den Musikdienst. Weitere Informationen finden Sie unter „Firewall-Informationen“ auf Seite 7-11 oder unter der Adresse ***http://faq.sonos.com/firewall***.

## *Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte "Musikdienste"*

*Sonos Controller für PC*

*Sonos Controller für Mac*

Sie können die allgemeinen Einstellungen ändern, um die Registerkarte **Musikdienste** im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** des Sonos Controller für Mac oder PC anzuzeigen oder auszublenden. Wenn Sie zurzeit keinen Musikdienst abonniert haben, möchten Sie diese Registerkarte vielleicht ausblenden.

### Verwenden des Sonos Controllers für PC

1. Wechseln Sie zu **Datei**>**Einstellungen**>**Allgemein**, und aktivieren oder deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Registerkarte 'Musikdienste' in der Musikbibliothek anzeigen**.

### Verwenden des Sonos Controllers für Mac

- Wechseln Sie zu **Sonos**>**Einstellungen**>**Allgemein**, und aktivieren oder deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Registerkarte 'Musikdienste' in der Musikbibliothek anzeigen**.

**Hinweis:** Falls Ihr Musikdienst beim Klicken auf die Registerkarte **Musikdienste** nicht angezeigt wird, verhindert möglicherweise Ihre Firewall den Zugriff von Sonos auf den Musikdienst. Weitere Informationen finden Sie unter „Firewall-Informationen“ auf Seite 7-11 oder unter der Adresse ***http://faq.sonos.com/firewall***.

## *Ihr Musikdienstkennwort*

Wenn Sie das Kennwort für einen von Ihnen abonnierten Musikdienst wie etwa Napster, Rhapsody oder SIRIUS ändern möchten, **müssen Sie zuerst das Kennwort bei Ihrem Musikdienstanbieter ändern.**

Rufen Sie die Website Ihres Musikdienstanbieters auf und ändern Sie Ihr Kennwort in den Kontoeinstellungen. Sobald Sie das Kennwort dort geändert haben, aktualisieren Sie Ihr Sonos-System durch Auswahl einer der folgenden Optionen.

- In der **Sonos Controller für Mac oder PC**-Software wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten** aus. Markieren Sie den Musikdienst, den Sie aktualisieren möchten, und klicken Sie auf **Bearbeiten**.
- Wählen Sie auf dem Handheld Sonos Controller **Einstellungen**>**Musikdienst einrichten**>**Ihre Dienste**. Wählen Sie den Musikdienst, den Sie aktualisieren möchten, und dann **Kennwort ändern**. Geben Sie das neue Kennwort über die Tastatur ein und berühren Sie **Fertig**.

**Hinweis:** Wenn Sie das Kennwort nicht zuerst im Musikdienst ändern, kann es auf dem Sonos Multi-Room Music System nicht verwendet werden.

## *Entfernen der Testversion eines Musikdienstes*

Wenn die Testversion eines Musikdienstes abläuft, möchten Sie möglicherweise die abgelaufene Testversion aus Ihrem Sonos-System entfernen.

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.
2. Markieren Sie die Musikdiensttestversion, die Sie entfernen möchten, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Entfernen**.

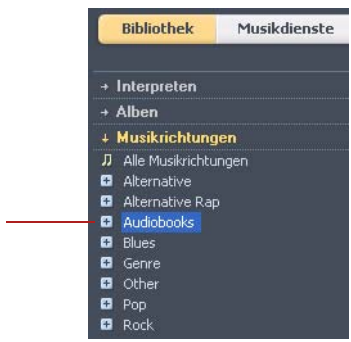
**Verwenden eines Sonos Handheld-Controllers:**

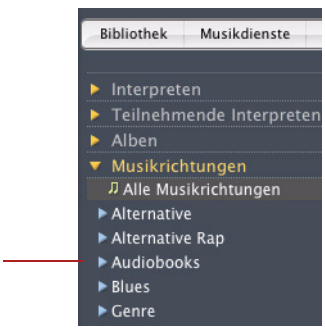
1. Berühren Sie im **Musikmenü** auf die zu löschende Musikdienst-Testversion.
2. Berühren Sie **Verwalten**.
3. Berühren Sie **Testversion löschen**.

# Audible.com®

Das Sonos Multi-Room Music System ist kompatibel mit Audible, Inc. (nur Downloads von Format 4-Dateien). Wenn Sie sich für Hörbücher und Hörmagazine von Audible registrieren möchten, finden Sie weitere Informationen unter ***www.audible.de***.

Sobald Sie Ihre Audible-Konteninformationen in Sonos hinzufügen, sehen Sie Ihre Audible-Dateien in der Kategorie *Musikrichtung*.

- Mithilfe des Sonos Controller für Mac oder PC – wählen Sie in der **Musikbibliothek** die Option **Bibliothek**>**Musikrichtungen**, und wählen Sie anschließend **Hörbücher**.
- Mithilfe eines Handheld Sonos Controller – wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikbibliothek**>**Musikrichtungen**>**Hörbücher**.

*Sonos Controller für PC*

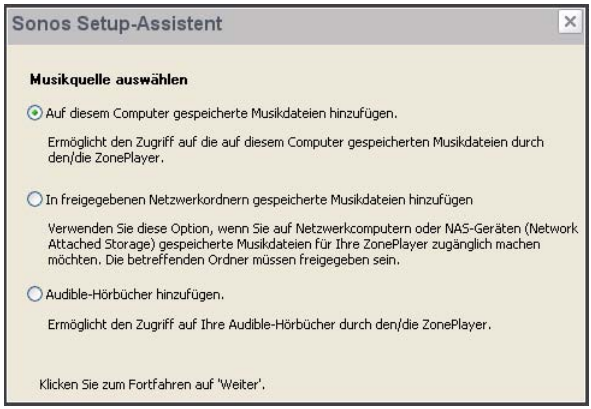



*Sonos Controller für Mac*

- Möglicherweise müssen Sie **Alle** auswählen, um den Zeitschrifteninhalt anzuzeigen.
- Wenn Sie sich ein Buch anhören, können Sie über die Tasten **Nächster Titel** und **Vorheriger Titel** von einem Kapitel zu einem anderen springen.
- Aktualisieren Sie Ihre Musikbibliothek immer dann, wenn Sie neuen Inhalt hinzufügen (siehe „Aktualisieren des Musikindexes“ auf Seite 4-9.)

## *Hinzufügen eines Audible-Kontos*

Wenn die AudibleManager-Software auf Ihrem Computer installiert ist, wird sie vom Sonos Multi-Room Music System erkannt, sobald Sie Ihrem Sonos-System einen Musikordner hinzufügen. Wurde Audible erkannt, wird auf dem Bildschirm **Musikquelle auswählen** eine dritte Optionsschaltfläche angezeigt.


Sonos Setup-Assistent
Musikquelle auswählen
Auf diesem Computer gespeicherte Musikdateien hinzufügen.
Ermöglicht den Zugriff auf die auf diesem Computer gespeicherten Musikdateien durch den/die ZonePlayer.
In freigegebenen Netzwerkordnern gespeicherte Musikdateien hinzufügen
Verwenden Sie diese Option, wenn Sie auf Netzwerkcomputern oder NAS-Geräten (Network Attached Storage) gespeicherte Musikdateien für Ihre ZonePlayer zugänglich machen möchten. Die betreffenden Ordner müssen freigegeben sein.
Audible-Hörbücher hinzufügen.
Ermöglicht den Zugriff auf Ihre Audible-Hörbücher durch den/die ZonePlayer.
Klicken Sie zum Fortfahren auf 'Weiter'.

### Verwenden des Sonos Controllers für PC

1. Wählen Sie **Audible-Hörbücher hinzufügen** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
2. Klicken Sie auf **Weiter**, um den Ordner freizugeben.
3. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort Ihres Audible-Kontos ein.

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac**

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Audible-Dateien sich in einem Ordner befinden, den Sie für das Sonos Multi-Room Music System freigegeben haben (über den Bildschirm **Musikquelle auswählen**).
2. Fügen Sie Sonos Ihre Audible-Kontoinformationen hinzu, indem Sie **Musik**>**Musikdienste einrichten**>**Hinzufügen** auswählen.
3. Wählen Sie **Audible** aus, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.
4. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort Ihres Audible-Kontos ein, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.

   Ihre Kontoinformationen werden von Audible überprüft.

Aktualisieren Sie Ihre Musikbibliothek, wenn Sie neue Inhalte hinzufügen, indem Sie im Menü Musik die Option Musikindex jetzt aktualisieren auswählen.

### Hinzufügen eines zusätzlichen Audible-Kontos zu Sonos

Stellen Sie sicher, dass Ihre Audible-Dateien sich in einem Ordner befinden, den Sie für das Sonos Multi-Room Music System freigegeben haben (über den Bildschirm **Musikquelle auswählen**).

1. Wählen Sie in der Menüleiste **Musik**>**Musikdienste einrichten**.
2. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **Audible** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort Ihres Audible-Kontos ein**.**

   Ihre Kontoinformationen werden von Audible überprüft.

Aktualisieren Sie Ihre Musikbibliothek, wenn Sie neue Inhalte hinzufügen, indem Sie im Menü **Musik** die Option **Musikindex jetzt aktualisieren** auswählen.

## *Löschen eines Audible-Kontos*

**Verwenden des Sonos Controllers für PC**

1. Wählen Sie in der Menüleiste **Musik**>**Musikdienste einrichten**.
2. Wählen Sie das gewünschte Konto, und klicken Sie auf **Entfernen**.
3. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja**.

4. Geben Sie zur Verifizierung Ihr Audible-Kennwort ein, und klicken Sie auf **OK**.

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac**

1. Klicken Sie in der Sonos Controller für Mac-Menüleiste auf **Musik**>**Musikdienste einrichten**.
2. Wählen Sie das Audible-Konto, und klicken Sie auf **Entfernen**.
3. Sie werden aufgefordert, zur Bestätigung Ihr Audible-Kennwort einzugeben. Klicken Sie dann auf **Entfernen**.

# Deezer

Wenn Sie Kunde von Deezer sind, können Sie Musik von Deezer ohne Weiteres auf Ihrem Sonos-System abspielen. Sonos ist direkt mit Deezer verbunden, sodass Sie nach einem Interpreten suchen, Smartradio-Sender wiedergeben, einen Top-Radiosender wiedergeben oder einen Radiosender nach einem Thema (z. B. Pop oder Rock) auswählen können.

Deezer bietet zwei Kontentypen – ein kostenloses (weltweit verfügbares) Konto und ein bezahltes (derzeit nur in Frankreich erhältliches) Abonnementkonto. Richten Sie einfach ein Deezer-Konto ein (***www.deezer.com***), und fügen Sie Ihre Deezer-Kontodaten in Sonos hinzu (siehe „Hinzufügen eines kompatiblen Musikdienstes“ auf Seite 4-35).

**Hinweis:** Ihr Benutzername ist die E-Mail-Adresse, mit der Sie sich bei Einrichtung Ihres Deezer-Kontos registriert haben. Es ist ***nicht*** Ihr Deezer-Spitzname.

Jetzt können Sie eine Deezer-Radioauswahl treffen. Wenn Sie den Sonos Controller für Mac oder PC verwenden, wählen Sie **Deezer** auf der Registerkarte **Musikdienste** aus. Wenn Sie einen anderen Sonos Controller verwenden, wählen Sie **Deezer** im **Musikmenü** aus. Die Deezer-Optionen umfassen:

- **Suchen** – zur Suche nach Interpret wählen
- **Meine Smartradio-Sender** – zur Auswahl eines Programms wählen, das automatisch nach einem bestimmten Interpreten zusammengestellt wurde
- **Top-Radio** – zur Auswahl eines Deezer-Top-Radiosenders nach Musikrichtung wählen

- **Themenradio** – zum Durchsuchen eines Radiosenders nach einem Thema (z. B. Jazz, Pop, Rock oder Reggae) wählen

Als Premium-Abonnent stehen Ihnen erweiterte Such- und zusätzliche On-Demand-Funktionen zur Verfügung (derzeit nur in Frankreich erhältlich).

# Last.fm

Wenn Sie Kunde von Last.fm sind, können Sie Last.fm ohne Weiteres auf Ihrem Sonos-System nutzen. Sonos stellt eine direkte Verbindung mit Last.fm her, sodass Sie Last.fm-Radiosender anhören, neue Sender erstellen und *scrobbeln* können, um Ihr Hörvergnügen persönlich anzupassen.

Fügen Sie in Sonos einfach die Last.fm-Kontoinformationen hinzu (siehe „Hinzufügen eines kompatiblen Musikdienstes“ auf Seite 4-35), und Sie können sofort eine Musikauswahl treffen.

Wenn Sie den Sonos Controller für Mac oder PC verwenden, wählen Sie **Last.fm** auf der Registerkarte **Musikdienste** aus. Wenn Sie den Sonos Controller verwenden, wählen Sie Last.fm im **Musikmenü** aus. Folgende Last.fm-Optionen stehen zur Verfügung:

- Wählen Sie **Neuen Sender starten**, um den Namen Ihres Lieblingsinterpreten einzugeben, oder ein Tag wie *Indie* oder *Alternativ*, damit Last.fm einen auf Ihre Vorlieben abgestimmten Radiosender bereitstellt, der Ihnen garantiert gefällt.
- Wählen Sie **Radio taggen**, um aus den gängigsten Tags auszuwählen.
- Wählen Sie **Zuletzt gehörte Sender**, um eine Auswahl aus Sendern zu treffen, die Sie zuletzt gehört haben.
- Wählen Sie **Meine Sender**, und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
  - Meine Bibliothek – spielt Musik basierend auf den bisher gehörten Titeln ab
  - Meine Lieblingslieder – ein persönlich gestalteter Sender, der ausschließlich die Musik abspielt, die Sie auf dem Sonos Controller als *Lieblingsmusik* gekennzeichnet haben (nur für Last.fm-Benutzer mit Abonnement)
  - Meine Nachbarschaft – spielt Musik von Last.fm-Benutzern mit ähnlichem Musikgeschmack ab

- Meine Empfehlungen – Last.fm wählt Musik basierend auf den zuvor gehörten Titeln aus und spielt sie ab (verwendet Scrobbeln)

**Hinweis:** Wenn Sie neu sind bei Last.fm, wird möglicherweise für eine oder mehrere der oben aufgelisteten Optionen **Meine Sender** die Meldung „Wiedergabe von <Sendename> nicht möglich“ angezeigt. Dies bedeutet einfach, dass Ihr Verlauf für eine sinnvolle Nutzung noch nicht umfangreich genug ist. Diese Meldung wird im Laufe der Zeit verschwinden.

### Was ist Scrobbeln?

Sie können eine Einstellung festlegen, um Ihre Musikauswahl *scrobbeln* zu lassen, während Sie Last.fm auf Ihrem Sonos-System hören. Das heißt, dass jeder gehörte Titel an Last.fm gesendet und verwendet wird, um ein persönliches Musikprofil auf der Last.fm-Website zu erstellen. Dieses können Sie wiederum freigeben oder nutzen, um weitere Lieblingstitel zu entdecken.

Scrobbeln ist optional und steht sowohl Nutzern der kostenlosen Version von Last.fm als auch zahlenden Abonnenten zur Verfügung.

**So aktivieren bzw. deaktivieren Sie das Scrobbeln:**

- Klicken Sie in der Sonos Controller für Mac oder PC-Software auf die Registerkarte **Musikdienste**, wählen Sie **Last.fm** und klicken Sie auf die Schaltfläche **Scrobbeln aktivieren (bzw. deaktivieren)**.
- Wählen Sie auf dem Handheld Sonos Controller im **Musikmenü** die Option **Last.fm**. Wählen Sie **Scrobbeln**, und wählen Sie anschließend **Ein** bzw. **Aus**.

## Napster®

Je nach dem Land, in dem Sie leben, wird Ihr Sonos® Multi-Room Music System mit einer kostenlosen Testversion von Napster geliefert. Es wird keine Anmeldung oder Kreditkarte benötigt. Sonos stellt eine direkte Verbindung mit Napster über das Internet her. Auf diese Weise müssen Sie keine Anwendung herunterladen und auch nicht Ihren PC einschalten. Um eine Musikdienst-Testversion zu aktivieren, muss Ihr

Sonos-System registriert sein. Falls Sie sich noch nicht registriert haben, finden Sie unter „Systemregistrierung“ auf Seite 1-4 Hilfe zu diesem Schritt.

**Hinweis:** Napster ist in Ihrem Land eventuell nicht verfügbar. Falls die Napster-Testversion nicht als Option angezeigt wird, finden Sie unter ***www.napster.com*** weitere Informationen.

- Wenn Sie Napster mit Ihrem Sonos Controller für PC verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers für PC“ auf Seite 4-46.
- Wenn Sie Napster mit Ihrem Sonos Controller für Mac verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers für Mac“ auf Seite 4-50.
- Wenn Sie Napster mit Ihrem Sonos Controller 200 verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers 200“ auf Seite 4-54.
- Wenn Sie Napster mit Ihrem Sonos Controller für iPhone verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers für iPhone“ auf Seite 4-57.

Napster bietet folgende Musikauswahlmöglichkeiten:

- Suchen (nach Interpret, Album oder Titel)
- Durchsuchen des Napster-Inhalts, einschließlich Top 100, Neuerscheinungen und Napster Playlists
- Mein Napster-Archiv
  - Alle Titel
  - Musikrichtungen
  - Interpreten
  - Meine Playlisten

## *Verwenden des Sonos Controllers für PC*

### Falls Sie Napster noch nicht kennen

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Wählen Sie **Mehr Musik**.

3. Klicken Sie auf der **Napster**-Auswahl auf **Start**.
4. Wählen Sie **Napster ist für mich neu.**
5. Akzeptieren Sie die Napster-Nutzungsbedingungen, und klicken Sie auf **Weiter**.
6. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

**Nach Ablauf der Testphase**

Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase Napster weiterhin mit Sonos verwenden möchten, können Sie Napster-Abonnent werden. Rufen Sie ***www.sonos.com/napster/subscribe*** auf, und klicken Sie auf **Get Napster Now**. Wenn Sie Abonnent werden, fügen Sie Sonos einfach mittels der nachstehenden Schritte Ihre Napster-Kontoinformationen hinzu, um sofort über Ihr Sonos Multi-Room Music System Zugriff auf Napster zu erhalten.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** die Option **Napster-Testversion**.

Um nach Ende der Testphase das Programm weiter hören zu können, rufen Sie Napster auf und werden Sie Abonnent. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-System mit Napster -Benutzernamen und -Kennwort.

2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
3. Klicken Sie auf **Weiter**.
4. Geben Sie den Napster-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von Napster überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **Napster**-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen hinzufügen:

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **Napster-Testversion** angezeigt, wählen Sie sie aus, und wählen Sie **Abonnieren**. Geben Sie den Eingabeaufforderungen gemäß den Napster-Benutzernamen und das Kennwort ein. Wird **Napster-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
2. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **Napster** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Wählen Sie **Napster** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.

5. Geben Sie den Napster-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**. Ihr Benutzername und das Kennwort werden von Napster überprüft.

## Wenn Sie bereits ein Napster-Konto besitzen

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Wählen Sie **Mehr Musik**.
3. Klicken Sie auf der **Napster**-Auswahl auf **Start**.
4. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein Konto** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten. Sie werden zur Eingabe eines Napster-Benutzernamens und -kennworts aufgefordert.

   Ihre Mitgliedschaftsinformationen werden von Napster überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf Napster über Ihr Sonos Multi-Room Music System.

## Auswählen von Musik aus Napster

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Napster**. (Wenn Sie die kostenlose Napster-Testversion verwenden, wird stattdessen **Napster-Testversion** angezeigt.)
   - Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter „Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte "Musikdienste"“ auf Seite 4-37.
2. Markieren Sie eine Musikauswahl, und klicken Sie mit der rechten Maustaste.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Jetzt abspielen**
   - **Danach abspielen**
   - **In Liste einfügen**, um die Musik an das Ende der Musikliste anzuhängen
   - **Jetzt wiedergeben und Liste ersetzen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben, während die Liste mit der vorherigen Musikauswahl gelöscht wird
   - **Ihrer Napster-Bibliothek hinzufügen**, um die Auswahl Ihrer Napster-Bibliothek hinzuzufügen

- **Automix erstellen**, um sofort eine Playliste aus der Auswahl zu erstellen

**Hinweis:** Napster verfügt über eine Einstellung, die es Ihnen ermöglicht, Titel mit entsprechenden Jugendschutzeinstellungen auszuschließen. Diese Einstellung können Sie aktivieren oder deaktivieren, indem Sie unter *www.napster.com* die Optionen **Mein Konto**>**User-Informationen** wählen.

## Napster Automix

Basierend auf der Auswahl von Interpreten oder Titeln können Sie eine Playliste erstellen. Napster wählt Ihrer Auswahl entsprechend 40 ähnliche Titel aus und fügt sie Ihrer Musikliste hinzu.

1. Suchen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** nach einem Napster-Interpreten, den Sie gerne hören möchten.
2. Wählen Sie **Interpreten-Automix erstellen**.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Jetzt abspielen
   - **In Liste einfügen**, um die Musik an das Ende der Musikliste anzuhängen
   - **Jetzt wiedergeben und Liste ersetzen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben, während die Liste mit der vorherigen Musikauswahl gelöscht wird

Zum Erstellen eines Automixes für einen Titel wählen Sie einen Titel aus, klicken mit der rechten Maustaste und wählen **Automix erstellen**.

## Hinzufügen einer Auswahl zu Ihrer Napster-Bibliothek

1. Markieren Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** einen Napster-Interpreten, ein Album oder einen Titel, und. klicken Sie mit der rechten Maustaste.
2. Wählen Sie **Ihrer Napster-Bibliothek hinzufügen**. Auf diese Auswahl kann anschließend leicht zugegriffen werden, indem Sie anstelle von **Suchen** oder **Durchsuchen** die Option **Meine Bibliothek** wählen.

## Napster Radio

1. Wählen Sie die Zone, in der Sie Musik hören möchten.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Napster**. (Falls Sie die kostenlose Napster-Testversion verwenden, wählen Sie stattdessen **Musikdienst-Testversionen**>**Napster-Test**.)
3. Wählen Sie **Radio**.
4. Wählen Sie einen Radiosender, und klicken Sie auf **Jetzt abspielen** bzw. auf **In Liste einfügen**.

### Löschen eines Napster-Kontos aus Sonos

1. Wählen Sie in der Menüleiste **Musik**>**Musikdienste einrichten**.
2. Wählen Sie das Konto, das Sie entfernen möchten, und klicken Sie auf **Entfernen**.
3. Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

Dadurch wird Ihr Konto bei Napster nicht gelöscht. Ihr Kontostatus bei Napster bleibt davon unberührt.

## *Verwenden des Sonos Controllers für Mac*

### Falls Sie Napster noch nicht kennen

1. Wählen Sie in der **Musikbibliothek** die Registerkarte **Musikdienste** aus.
2. Wählen Sie **Mehr Musik**.
3. Klicken Sie auf der **Napster**-Auswahl auf **Start**.
4. Wählen Sie **Napster ist für mich neu.**
5. Akzeptieren Sie die Napster-Nutzungsbedingungen, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.
6. Klicken Sie auf **Fertig**.

**Nach Ablauf der Testphase**

Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase Napster weiterhin mit Sonos verwenden möchten, können Sie Napster-Abonnent werden. Rufen Sie ***www.sonos.com/napster/subscribe*** auf, und klicken Sie auf **Get Napster Now**. Wenn Sie Abonnent werden, fügen Sie Sonos einfach mittels der nachstehenden Schritte Ihre Napster-Kontoinformationen hinzu, um sofort über Ihr Sonos Multi-Room Music System Zugriff auf Napster zu erhalten.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** die Option **Napster-Testversion**.

Um nach Ende der Testphase das Programm weiter hören zu können, rufen Sie Napster auf und werden Sie Abonnent. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-System mit Napster -Benutzernamen und -Kennwort.

2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
3. Wählen Sie **Fortsetzen**.
4. Geben Sie den Napster-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Fortsetzen**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von Napster überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **Napster**-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen hinzufügen:

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **Napster-Testversion** angezeigt, wählen Sie sie aus, und wählen Sie **Abonnieren**. Geben Sie den Eingabeaufforderungen gemäß den Napster-Benutzernamen und das Kennwort ein. Wird **Napster-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
2. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **Napster** aus, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.
4. Wählen Sie **Napster** aus, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.
5. Geben Sie den Napster-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Fortsetzen**. Ihr Benutzername und das Kennwort werden von Napster überprüft.

## Wenn Sie bereits ein Napster-Konto besitzen

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Wählen Sie **Mehr Musik**.
3. Klicken Sie auf der **Napster** -Auswahl auf **Start**.
4. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein Rhapsody-Konto** aus, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten. Sie

werden zur Eingabe eines Napster-Benutzernamens und -kennworts aufgefordert.

Ihre Mitgliedschaftsinformationen werden von Napster überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf Napster über Ihr Sonos Multi-Room Music System.

## Auswählen von Musik aus Napster

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Napster**. (Wenn Sie die kostenlose Napster-Testversion verwenden, wird stattdessen **Napster-Testversion** angezeigt.)
   - Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter „Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte "Musikdienste"“ auf Seite 4-37.
2. Markieren Sie eine Musikauswahl, und klicken Sie bei gedrückter CTRL-Taste.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Jetzt abspielen**
   - **Danach abspielen**
   - **In Liste einfügen**, um die Musik an das Ende der Musikliste anzuhängen
   - **Jetzt wiedergeben und Liste ersetzen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben, während die Liste mit der vorherigen Musikauswahl gelöscht wird
   - **Ihrer Napster-Bibliothek hinzufügen**, um die Auswahl Ihrer Napster-Bibliothek hinzuzufügen
   - **Automix erstellen**, um sofort eine Playliste aus der Auswahl zu erstellen

**Hinweis:** Napster verfügt über eine Einstellung, die es Ihnen ermöglicht, Titel mit entsprechenden Jugendschutzeinstellungen auszuschließen. Diese Einstellung können Sie aktivieren oder deaktivieren, indem Sie unter *www.napster.com* die Optionen **Mein Konto**>**User-Informationen** wählen.

## Napster Automix

Basierend auf der Auswahl von Interpreten oder Titeln können Sie eine Playliste erstellen. Napster wählt Ihrer Auswahl entsprechend 40 ähnliche Titel aus und fügt sie Ihrer Musikliste hinzu.

1. Suchen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** nach einem Napster-Interpreten, den Sie gerne hören möchten.
2. Wählen Sie **Interpreten-Automix erstellen**.
3. Klicken Sie bei gedrückter CTRL-Taste, und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Jetzt abspielen**
   - **In Liste einfügen**, um die Musik an das Ende der Musikliste anzuhängen
   - **Jetzt wiedergeben und Liste ersetzen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben, während die Liste mit der vorherigen Musikauswahl gelöscht wird

Zum Erstellen eines Automixes für einen Titel wählen Sie einen Titel aus, klicken bei gedrückter CTRL-Taste und wählen **Automix erstellen**.

## Hinzufügen einer Auswahl zu Ihrer Napster-Bibliothek

1. Markieren Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** einen Napster-Interpreten, ein Album oder einen Titel, und klicken Sie bei gedrückter CTRL-Taste.
2. Wählen Sie **Ihrer Napster-Bibliothek hinzufügen**. Auf diese Auswahl kann anschließend leicht zugegriffen werden, indem Sie anstelle von **Suchen** oder **Durchsuchen** die Option **Meine Bibliothek** wählen.

## Napster Radio

1. Wählen Sie die Zone, in der Sie Musik hören möchten.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Napster**. (Wenn Sie die kostenlose Napster-Testversion verwenden, wählen Sie stattdessen **Napster-Testversion**.)
3. Wählen Sie **Radio**.
4. Wählen Sie einen Radiosender, und klicken Sie auf **Jetzt abspielen** bzw. auf **In Liste einfügen**.

## Löschen eines Napster-Kontos aus Sonos

1. Klicken Sie in der Sonos Controller für Mac-Menüleiste auf **Musik**>**Musikdienste einrichten**.
2. Wählen Sie das Konto, das Sie entfernen möchten, und klicken Sie auf **Entfernen**.

3. Wählen Sie **Entfernen**, um die Auswahl zu bestätigen.

Dadurch wird Ihr Konto bei Napster nicht gelöscht. Ihr Kontostatus bei Napster bleibt davon unberührt.

## *Verwenden des Sonos Controllers 200*

### Falls Sie Napster noch nicht kennen

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Mehr Musik**.
2. Berühren Sie **Napster**.
3. Berühren Sie **Napster ist für mich neu** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Testversionskonto zu aktivieren.

**Nach Ablauf der Testphase**

Wenn Sie Napster nach der kostenlosen Testphase abonnieren möchten, rufen Sie ***www.sonos.com/napster/subscribe*** auf und klicken Sie auf **Get Napster Now**. Wenn Sie Napster-Kunde werden, aktualisieren Sie Sonos einfach mit Ihren Mitgliedschaftsdaten (wie nachstehend beschrieben) und können sofort vom Sonos Multi-Room Music System aus auf Napster zugreifen.

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Napster**.
2. Berühren Sie **Abonnieren** und dann **Weiter**.
3. Berühren Sie **Zusammenführen**, wenn Sie die Musik aus der Testversion mit dem neuen Konto, das Sie hinzufügen, zusammenführen möchten. Berühren Sie andernfalls **Nicht zusammenführen**.
4. Geben Sie Ihren Napster-Benutzernamen und das Kennwort ein, und berühren Sie **OK**.

   Ihr Berechtigungsnachweis wird von Napster überprüft, und Sie erhalten dann sofortigen Zugriff auf Napster über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Wählen Sie einfach Napster aus dem **Musikmenü**, um eine Musikauswahl zu treffen.

### Falls Sie bereits Napster-Kunde sind

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Mehr Musik**.
2. Berühren Sie **Napster**.

3. Berühren Sie **Ich besitze bereits ein Konto** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten. Sie werden zur Eingabe Ihres Napster-Benutzernamens und -kennworts aufgefordert.

   Ihr Berechtigungsnachweis wird von Napster überprüft, und Sie erhalten dann sofortigen Zugriff auf Napster über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Wählen Sie einfach Napster aus dem **Musikmenü**, um eine Musikauswahl zu treffen.

## Auswählen von Musik

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Napster**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen –
   - Berühren Sie **Suchen**, um nach Napster-Musikauswahl nach Interpret, Album oder Titel zu suchen.
   - Berühren Sie **Mein Napster-Archiv**, um aus Titeln auszuwählen, die Sie bereits in Ihrer Bibliothek gespeichert haben. Sie können nach „Alle Titel“, „Musikrichtungen“, „Interpreten“ oder „Meine Playlisten“ *suchen*.
   - Berühren Sie **Top 100** (meistgespielte Titel, Alben oder Interpreten), **Neuerscheinungen**, **Radio**, **Napster Playlists**, **Billboard Charts**, **Empfehlungen**, oder **Musikrichtungen**, um eine Auswahl aus bereitgestelltem Napster-Inhalt zu treffen.
3. Treffen Sie eine Musikauswahl, und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Jetzt abspielen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben
   - **Danach abspielen**, um die Auswahl nach dem aktuellen Titel wiederzugeben
   - **Liste ersetzen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben, während die Liste mit der vorherigen Musikauswahl gelöscht wird
   - **In Liste einfügen** , um die Musik an das Ende der Musikliste anzuhängen.

**Hinweis:** Napster verfügt über eine Einstellung, die es Ihnen ermöglicht, Titel mit entsprechenden Jugendschutzeinstellungen auszuschließen. Diese Einstellung können Sie aktivieren oder deaktivieren, indem Sie unter *www.napster.com* die Optionen **Mein Konto**>**User-Informationen** wählen.

## Hinzufügen von Titeln und Alben zu Ihrer Napster-Bibliothek

Sie können im Bildschirm **Aktueller Titel** die Option  berühren, um der Napster Library einen Titel oder ein Album hinzuzufügen.

### Napster Automix

Basierend auf der Auswahl von Interpreten, Alben oder Titeln können Sie eine Playliste erstellen. Napster wählt Ihrer Auswahl entsprechend 40 ähnliche Titel aus und fügt sie Ihrer Musikliste hinzu.

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Napster**.
2. Berühren Sie **Suchen**>**Interpreten**, um in Napster einen Interpreten zu suchen und auszuwählen.
3. Berühren Sie **Interpreten-Automix**.
4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Jetzt abspielen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben
   - **Danach abspielen**, um diese Auswahl als Nächstes wiederzugeben
   - **Liste ersetzen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben, während die Liste mit der vorherigen Musikauswahl gelöscht wird
   - **In Liste einfügen**, um die Musik an das Ende der Musikliste anzuhängen

Sie können einen Automix auch vom Bildschirm **Aktueller Titel** aus erstellen. Wenn Sie eine Napster-Auswahl wiedergeben, berühren Sie und wählen Sie **Diesen Titel in Automix aufnehmen**.

### Auswählen eines Napster-Radiosenders

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Napster**>**Radio**. (Falls Sie die kostenlose Napster-Testversion verwenden, berühren Sie **Napster-Test**.)

Sie können einen von Napster bereitgestellten Radiosender oder einen Radiosender nach der Musikrichtung auswählen.

# *Verwenden des Sonos Controllers für iPhone*

## Falls Sie Napster noch nicht kennen

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Mehr Musik**.
2. Tippen Sie auf **Napster**.
3. Tippen Sie auf **Napster ist für mich neu**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Testversionskonto zu aktivieren.

### Nach Ablauf der Testphase

Wenn Sie Napster nach der kostenlosen Testphase abonnieren möchten, rufen Sie ***www.sonos.com/napster/subscribe*** auf und klicken Sie auf **Get Napster Now**. Wenn Sie Napster-Kunde werden, aktualisieren Sie Sonos einfach mit Ihren Mitgliedschaftsdaten (wie nachstehend beschrieben) und können sofort vom Sonos Multi-Room Music System aus auf Napster zugreifen.

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf **Napster**.
2. Tippen Sie auf **Abonnieren** und dann auf **Weiter**.
3. Tippen Sie auf **Zusammenführen**, wenn Sie die Musik aus der Testversion mit dem neuen Konto, das Sie hinzufügen, zusammenführen möchten. Tippen Sie andernfalls auf **Nicht zusammenführen**.
4. Geben Sie Ihren Napster-Benutzernamen und das Kennwort ein, und tippen Sie auf **Fertig**.

   Ihr Berechtigungsnachweis wird von Napster überprüft, und Sie erhalten dann sofortigen Zugriff auf Napster über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Wählen Sie einfach Napster aus dem **Musikmenü**, um eine Musikauswahl zu treffen.

## Falls Sie bereits Napster-Kunde sind

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Mehr Musik**.
2. Tippen Sie auf **Napster**.
3. Tippen Sie auf **Ich besitze ein Konto**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten. Sie werden zur Eingabe Ihres Napster-Benutzernamens und -kennworts aufgefordert.

Ihr Berechtigungsnachweis wird von Napster überprüft, und Sie erhalten dann sofortigen Zugriff auf Napster über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Wählen Sie einfach Napster aus dem **Musikmenü**, um eine Musikauswahl zu treffen.

## Auswählen von Musik

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf **Napster**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen –
   - tippen Sie auf **Suchen**, um nach Napster-Musikauswahl nach Interpret, Album oder Titel zu suchen.
   - tippen Sie auf **Mein Napster-Archiv**, um aus Titeln auszuwählen, die Sie bereits in Ihrer Bibliothek gespeichert haben. Sie können nach „Alle Titel“, „Musikrichtungen“, „Interpreten“ oder „Meine Playlisten“ *suchen*.
   - Tippen Sie auf **Top 100** (meistgespielte Titel, Alben oder Interpreten), **Neuerscheinungen**, **Radio**, **Napster Playlists**, **Billboard Charts**, **Empfehlungen**, oder **Musikrichtungen**, um eine Auswahl aus bereitgestelltem Napster-Inhalt zu treffen.
3. Treffen Sie eine Musikauswahl, und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Jetzt abspielen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben
   - **Danach abspielen**, um die Auswahl nach dem aktuellen Titel wiederzugeben
   - **Liste ersetzen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben, während die Liste mit der vorherigen Musikauswahl gelöscht wird
   - **In Liste einfügen**, um die Musik an das Ende der Musikliste anzuhängen
   - Tippen Sie auf **Zur Bibliothek hinzufügen**, um Sie Ihrer Napster-Bibliothek hinzuzufügen. Wenn Sie einen Titel auswählen, der sich bereits in Ihrer Napster-Bibliothek befindet, wird diese Auswahl als **Aus Bibliothek löschen** angezeigt.

**Hinweis:** Napster verfügt über eine Einstellung, die es Ihnen ermöglicht, Titel mit entsprechenden Jugendschutzeinstellungen auszuschließen. Diese Einstellung können Sie aktivieren oder deaktivieren, indem Sie unter *www.napster.com* die Optionen **Mein Konto**>**User-Informationen** wählen.

## Hinzufügen von Titeln und Alben zu Ihrer Napster-Bibliothek

Tippen Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** auf, um einen Titel bzw. ein Album Ihrer Napster-Bibliothek hinzuzufügen, oder wählen Sie **Zur Bibliothek hinzufügen**, wenn Sie Musik auswählen, während Sie Napster durchsuchen.

### Napster Automix

Basierend auf der Auswahl von Interpreten, Alben oder Titeln können Sie eine Playliste erstellen. Napster wählt Ihrer Auswahl entsprechend 40 ähnliche Titel aus und fügt sie Ihrer Musikliste hinzu.

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf **Napster**.
2. Tippen Sie auf **Suchen**>**Interpreten**, um in Napster einen Interpreten zu suchen und auszuwählen.
3. Tippen Sie auf **Interpreten-Automix**.
4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Jetzt abspielen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben
   - **Danach abspielen**, um diese Auswahl als Nächstes wiederzugeben
   - **Liste ersetzen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben, während die Liste mit der vorherigen Musikauswahl gelöscht wird
   - **In Liste einfügen**, um die Musik an das Ende der Musikliste anzuhängen

Sie können einen Automix auch vom Bildschirm **Aktueller Titel** aus erstellen. Wenn Sie eine Napster-Auswahl wiedergeben, tippen Sie auf , und wählen Sie **Diesen Titel in Automix aufnehmen**.

### Auswählen eines Napster-Radiosenders

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Napster**>**Radio**. (Falls Sie die kostenlose Napster-Testversion verwenden, tippen Sie auf **Napster-Test**.)

Sie können einen von Napster bereitgestellten Radiosender oder einen Radiosender nach der Musikrichtung auswählen.

# Pandora®

Wenn Sie Kunde von Pandora sind, können Sie Pandora ohne Weiteres auf Ihrem Sonos-System nutzen. Sonos kann eine direkte Verbindung zu Pandora, dem Musikentdeckungsdienst, herstellen, damit Sie über Ihr Sonos Multi-Room Music System Pandora-Radiosender hören, neue Sender erstellen und Musik bewerten können.

Pandora bietet zwei Arten von Abonnementkonten: ein kostenloses, auf Werbung basierendes Konto und ein bezahltes Abonnementkonto. Wenn Sie Pandora kostenlos nutzen, wird Ihnen beim Abspielen von Pandora auf Ihrem Sonos-System *Werbung* angezeigt. Wenn Sie Pandora abonniert haben, erhalten Sie *werbefreies* Radio-Streaming.

- Wenn Sie Pandora mit Ihrem Sonos Controller für Mac oder PC verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers für PC“ auf Seite 4-60.
- Wenn Sie Pandora mit Ihrem Sonos Controller für Mac verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers für Mac“ auf Seite 4-64.
- Wenn Sie Pandora mit Ihrem Sonos Controller 200 verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers 200“ auf Seite 4-68.
- Wenn Sie Pandora mit Ihrem Sonos Controller für iPhone verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers für iPhone“ auf Seite 4-71.

## *Verwenden des Sonos Controllers für PC*

### Hinzufügen von Pandora-Kontoinformationen zu Sonos

Pandora bietet zwei Arten von Abonnementkonten: ein kostenloses, auf Werbung basierendes Konto und ein bezahltes Abonnementkonto. Wenn Sie Pandora kostenlos nutzen, wird Ihnen beim Abspielen von Pandora auf Ihrem Sonos-System *Werbung* angezeigt. Wenn Sie Pandora abonniert haben, erhalten Sie *werbefreies* Radio-Streaming.

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt.

2. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **Pandora Radio** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Geben Sie den Pandora-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**.

Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora überprüft. Sobald Ihre Anmeldeinformationen bestätigt wurden, können Sie auf die Registerkarte **Musikdienste** klicken, **Pandora Radio** auswählen und eine Musikauswahl treffen.

## Aktualisieren Ihres Kontos

Wenn Sie Pandora mit Sonos verwendet haben und von einem kostenlosen auf ein bezahltes Pandora-Abonnement wechseln möchten, aktualisieren Sie einfach Ihr Konto unter **www.pandora.com**. Sobald Sie zahlender Abonnent sind, wird keine weitere Werbung von Pandora angezeigt. Es sind keine weiteren Maßnahmen zum Aktualisieren des Sonos-Systems erforderlich.

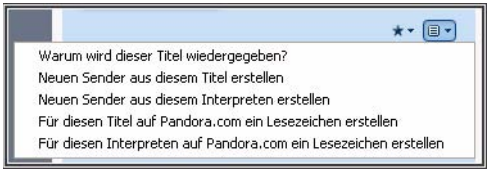
## Hinzufügen eines Radiosenders

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** die Option **Pandora Radio**.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neuer Sender**.
3. Geben Sie einen Interpretennamen oder einen Titel ein, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Falls Sie finden, was Sie suchen, wählen Sie **Sender erstellen** und klicken auf **Weiter**. Wenn Sie es erneut versuchen möchten, wählen Sie **Dies wünsche ich nicht** und klicken auf **Weiter**.

**Hinweis:** Pandora bietet eine Einstellung, die Ihnen ermöglicht, freizügige Inhalte herauszufiltern. Um diese Einstellung ein- oder auszuschalten, wählen Sie **Edit Your Account** unter *www.pandora.com*. Bei eingeschaltetem Filter werden für die Radiosendung bearbeitete Versionen der Titel ohne freizügige Texte statt der ursprünglichen gespielt.

## Neuen Sender aus einem Interpreten oder Titel erstellen

1. Klicken Sie im Fenster **Aktueller Titel** auf das Menü **Pandora**.


Warum wird dieser Titel wiedergegeben?
Neuen Sender aus diesem Titel erstellen
Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen
Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen
Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen

2. Wählen Sie **Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen** oder **Neuen Sender aus diesem Titel erstellen**.

## Auswählen eines Pandora-Radiosenders

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **Pandora Radio**.

   Ihre aktuellen Pandora-Sender werden angezeigt.

   - Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte "Musikdienste" .

2. Wählen Sie eine Musikauswahl und klicken Sie auf **Jetzt abspielen**, oder klicken Sie auf **Neuer Sender**, um einen neuen Musiksender hinzuzufügen.

## Weitere Musik zu einem Sender hinzufügen

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **Pandora Radio**.

   Ihre aktuellen Pandora-Radiosender werden angezeigt.

2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Weitere Musikstile hinzufügen**.

## Umbenennen eines Senders

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **Pandora Radio**.

   Ihre aktuellen Pandora-Radiosender werden angezeigt.

2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Sender umbenennen**.
3. Geben Sie einen neuen Namen für den Radiosender ein.

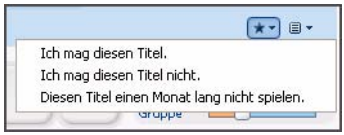
## Löschen eines Senders

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **Pandora Radio**.

   Ihre aktuellen Pandora-Radiosender werden angezeigt.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Sender löschen**.
3. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja**.

## Bewerten eines Titels

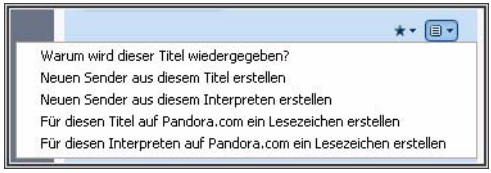
1. Klicken Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** auf die Taste **Bewertungen**.




2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Ich mag diesen Titel** - Pandora wird weitere ähnliche Titel spielen.
   - Wählen Sie **Ich mag diesen Titel nicht** - Pandora wird auf diesem Radiosender keine weiteren ähnlichen Titel mehr spielen.
   - Wählen Sie **Diesen Titel einen Monat lang nicht spielen**.

## Titel mit Lesezeichen versehen

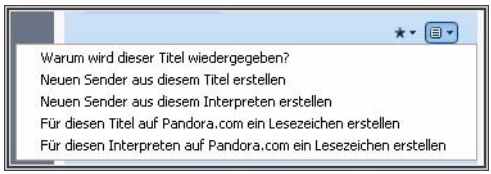
1. Klicken Sie im Fenster **Aktueller Titel** auf das Menü **Pandora**.


Warum wird dieser Titel wiedergegeben?
Neuen Sender aus diesem Titel erstellen
Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen
Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen
Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen

2. Wählen Sie **Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen** oder **Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen**.

### Warum wird dieser Titel wiedergegeben?

1. Klicken Sie im Fenster **Aktueller Titel** auf das Menü **Pandora**.


Warum wird dieser Titel wiedergegeben?
Neuen Sender aus diesem Titel erstellen
Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen
Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen
Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen

2. Wählen Sie **Warum wird dieser Titel wiedergegeben**?

   Pandora erläutert die Ähnlichkeiten dieses Titels mit anderen Titeln Ihres Radiosenders.

## *Verwenden des Sonos Controllers für Mac*

### Hinzufügen von Pandora-Kontoinformationen zu Sonos

Pandora bietet zwei Arten von Abonnementkonten: ein kostenloses, auf Werbung basierendes Konto und ein bezahltes Abonnementkonto. Wenn Sie Pandora kostenlos nutzen, wird Ihnen beim Abspielen von Pandora auf Ihrem Sonos-System *Werbung* angezeigt. Wenn Sie Pandora abonniert haben, erhalten Sie *werbefreies* Radio-Streaming.

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **Pandora Radio** aus, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.
4. Geben Sie den Pandora-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.

Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora überprüft.

## Aktualisieren Ihres Kontos

Wenn Sie Pandora mit Sonos verwendet haben und von einem kostenlosen auf ein bezahltes Pandora-Abonnement wechseln möchten, aktualisieren Sie einfach Ihr Konto unter **www.pandora.com**. Sobald Sie zahlender Abonnent sind, wird keine weitere Werbung von Pandora angezeigt. Es sind keine weiteren Maßnahmen zum Aktualisieren des Sonos-Systems erforderlich.

## Hinzufügen eines neuen Senders

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** die Option **Pandora Radio**.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neuer Sender**.
3. Geben Sie einen Interpretennamen oder einen Titel ein, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.
4. Falls Sie finden, was Sie suchen, wählen Sie **Sender erstellen** und klicken auf **Fortsetzen**. Wenn Sie es erneut versuchen möchten, wählen Sie **Dies wünsche ich nicht** und klicken auf **Fortsetzen**.

**Hinweis:** Pandora bietet eine Einstellung, die Ihnen ermöglicht, freizügige Inhalte herauszufiltern. Um diese Einstellung ein- oder auszuschalten, wählen Sie **Edit Your Account** unter *www.pandora.com*. Bei eingeschaltetem Filter werden für die Radiosendung bearbeitete Versionen der Titel ohne freizügige Texte statt der ursprünglichen gespielt.

## Neuen Sender aus einem Interpreten oder Titel erstellen

1. Klicken Sie im Fenster **Aktueller Titel** auf das Menü **Pandora**.
2. Wählen Sie **Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen** oder **Neuen Sender aus diesem Titel erstellen**.

## Auswählen eines Pandora-Radiosenders

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **Pandora Radio**.

   Ihre aktuellen Pandora-Sender werden angezeigt.

   - Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter „Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte "Musikdienste"“ auf Seite 4-37.

2. Wählen Sie eine Musikauswahl und klicken Sie auf **Jetzt abspielen**, oder klicken Sie auf **Neuer Sender**, um einen neuen Musiksender hinzuzufügen.

## Hinzufügen weiterer Musik zu einem Sender

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **Pandora Radio**.

   Ihre aktuellen Pandora-Radiosender werden angezeigt.
2. Wählen Sie den Sender, dem Sie weitere Musik hinzufügen möchten.
3. Wählen Sie im Menü **Music** die Option **Weitere Musikstile hinzufügen** aus.
4. Geben Sie einen Interpretennamen oder einen Titel ein, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.
5. Falls Sie finden, was Sie suchen, wählen Sie **Neue Musik hinzufügen** und klicken auf **Fortsetzen**. Wenn dies nicht Ihren Vorstellungen entspricht, wählen Sie **Dies wünsche ich nicht** und klicken auf **Fortsetzen**, um es erneut zu versuchen.

## Umbenennen eines Senders

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **Pandora Radio**.

   Ihre aktuellen Pandora-Radiosender werden angezeigt.
2. Wählen Sie den umzubenennenden Sender aus.
3. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Sender umbenennen**.
4. Geben Sie einen neuen Namen für den Radiosender ein.

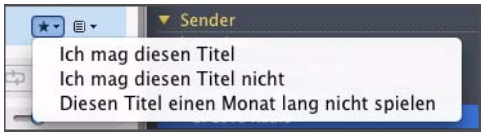
## Löschen eines Senders

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **Pandora Radio**.

   Ihre aktuellen Pandora-Radiosender werden angezeigt.
2. Wählen Sie den zu löschenden Sender aus.
3. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Sender löschen**.

## Bewerten eines Titels

1. Klicken Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** auf die Taste **Bewertungen**.




2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Ich mag diesen Titel** - Pandora wird weitere ähnliche Titel spielen.
   - Wählen Sie **Ich mag diesen Titel nicht** - Pandora wird auf diesem Radiosender keine weiteren ähnlichen Titel mehr spielen.
   - Wählen Sie **Diesen Titel einen Monat lang nicht spielen**.

## Titel mit Lesezeichen versehen

1. Klicken Sie im Fenster **Aktueller Titel** auf das Menü **Pandora**.

Sender
Warum wird dieser Titel wiedergegeben?
Neuen Sender aus diesem Titel erstellen
Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen
Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen
Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen

2. Wählen Sie **Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen** oder **Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen**.

### Warum wird dieser Titel wiedergegeben?

1. Klicken Sie im Fenster **Aktueller Titel** auf das Menü **Pandora**.

Sender
Warum wird dieser Titel wiedergegeben?
Neuen Sender aus diesem Titel erstellen
Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen
Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen
Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen

2. Wählen Sie **Warum wird dieser Titel wiedergegeben**?

Pandora erläutert die Ähnlichkeiten dieses Titels mit anderen Titeln Ihres Radiosenders.

## *Verwenden des Sonos Controllers 200*

### Hinzufügen von Pandora-Kontoinformationen zu Sonos

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Mehr Musik**.
2. Berühren Sie **Pandora Radio**.
3. Berühren Sie **Ich besitze bereits ein Konto**.
4. Geben Sie Ihren Pandora-Benutzernamen und das Kennwort über die Tastatur ein und berühren Sie **OK**.

Ihr Benutzername und Kennwort wird von Pandora überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf Pandora über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Wählen Sie „Pandora Radio“ aus dem **Musikmenü**, um eine Radiosenderauswahl zu treffen.

### Aktualisieren Ihres Kontos

Wenn Sie Pandora mit Sonos verwendet haben und von einem kostenlosen auf ein bezahltes Pandora-Abonnement wechseln möchten, aktualisieren Sie einfach Ihr Konto unter www.pandora.com. Sobald Sie zahlender Abonnent sind, wird keine weitere Werbung von Pandora angezeigt. Es sind keine weiteren Maßnahmen zum Aktualisieren des Sonos-Systems erforderlich.

## Hinzufügen eines neuen Senders

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Pandora Radio**.
2. Berühren Sie **Neuer Sender**.
3. Gegen Sie den Namen eines Interpreten, Titels oder Komponisten ein und berühren Sie **Suchen**.
4. Wenn Sie das Gewünschte finden, berühren Sie es, um es auszuwählen. Wenn Sie es erneut versuchen möchten, berühren Sie **Abbrechen**.

**Hinweis:** Pandora bietet eine Einstellung, die Ihnen ermöglicht, freizügige Inhalte herauszufiltern. Sie können diese Einstellung auf *www.pandora.com* unter **Edit Your Account** ein- oder ausschalten. Bei eingeschaltetem Filter werden für die Radiosendung bearbeitete Versionen der Titel ohne freizügige Texte statt der ursprünglichen gespielt.

## Neuen Sender aus einem Interpreten oder Titel erstellen

1. Berühren Sie im Bildschirm **Aktueller Titel**.
2. Wählen Sie **Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen** oder **Neuen Sender aus diesem Titel erstellen**.

## Auswählen eines Radiosenders

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Pandora Radio**.

   Ihre aktuellen Pandora-Sender werden angezeigt.
2. Wählen Sie einen Radiosender aus der Liste, und berühren Sie **Jetzt abspielen**.

## Weitere Musik zu einem Sender hinzufügen

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Pandora Radio**.
2. Berühren Sie **Sender bearbeiten**.
3. Wählen Sie einen Sender aus der Liste, und berühren Sie **Weitere Musikstile hinzufügen**.

## Umbenennen eines Senders

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Pandora Radio**.
2. Tippen Sie auf **Sender bearbeiten**.
3. Wählen Sie einen Radiosender aus der Liste, und berühren Sie **Umbenennen**.
4. Geben Sie einen neuen Namen für den Radiosender ein, und drücken Sie anschließend auf **OK**.

## Löschen eines Senders

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Pandora Radio**.
2. Berühren Sie **Sender bearbeiten**.
3. Wählen Sie einen Radiosender aus der Liste, und berühren Sie **Löschen**.

## Bewerten eines Titels

1. Berühren Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** das Symbol **Bewertungen**.

***Daumen nach oben*** *- Pandora spielt weitere Titel mit ähnlichen Eigenschaften*
***Daumen nach unten*** *- Pandora spielt diesen Titel dieses Radiosenders nicht mehr*

Wenn Sie einen Titel eine Zeit lang nicht hören möchten, berühren Sie , und wählen Sie dann **Diesen Titel einen Monat lang nicht spielen.**

## Titel mit Lesezeichen versehen

1. Berühren Sie im Bildschirm **Aktueller Titel (**bei Wiedergabe eines Pandora-Radiosenders.)
2. Berühren Sie **Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen** oder **Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen**.

### Warum wird dieser Titel wiedergegeben?

1. Berühren Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** (bei Wiedergabe eines Pandora-Radiosenders.)
2. Berühren Sie **Warum wird dieser Titel wiedergegeben**?

   Pandora erläutert die Ähnlichkeiten dieses Titels mit anderen Titeln Ihres Radiosenders.

## *Verwenden des Sonos Controllers für iPhone*

### Hinzufügen von Pandora-Kontoinformationen zu Sonos

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Mehr Musik**.
2. Tippen Sie auf **Pandora Radio**.
3. Tippen Sie auf **Ich besitze ein Konto**.
4. Geben Sie den Pandora-Benutzernamen und das Kennwort ein, und tippen Sie auf **Fertig**.

   Ihr Benutzername und Kennwort wird von Pandora überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf Pandora über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Wählen Sie „Pandora Radio“ aus dem **Musikmenü**, um eine Radiosenderauswahl zu treffen.

### Aktualisieren Ihres Kontos

Wenn Sie Pandora mit Sonos verwendet haben und von einem kostenlosen auf ein bezahltes Pandora-Abonnement wechseln möchten, aktualisieren Sie einfach Ihr Konto unter **www.pandora.com**. Sobald Sie zahlender Abonnent sind, wird keine weitere Werbung von Pandora angezeigt. Es sind keine weiteren Maßnahmen zum Aktualisieren des Sonos-Systems erforderlich.

### Hinzufügen eines neuen Senders

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Pandora Radio**.
2. Tippen Sie auf **Neuer Sender**.
3. Gegen Sie den Namen eines Interpreten, Titels oder Komponisten ein und tippen Sie auf **Suchen**.

4. Wenn Sie das Gewünschte finden, tippen Sie darauf, um es auszuwählen. Wenn Sie es erneut versuchen möchten, tippen Sie auf **Abbrechen**.

**Hinweis:** Pandora bietet eine Einstellung, die Ihnen ermöglicht, freizügige Inhalte herauszufiltern. Sie können diese Einstellung auf *www.pandora.com* unter **Edit Your Account** ein- oder ausschalten. Bei eingeschaltetem Filter werden für die Radiosendung bearbeitete Versionen der Titel ohne freizügige Texte statt der ursprünglichen gespielt.

## Neuen Sender aus einem Interpreten oder Titel erstellen

1. Tippen Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** auf .
2. Wählen Sie **Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen** oder **Neuen Sender aus diesem Titel erstellen**.

## Auswählen eines Radiosenders

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Pandora Radio**.

   Ihre aktuellen Pandora-Sender werden angezeigt.
2. Wählen Sie einen Radiosender aus der Liste, und tippen Sie auf **Jetzt abspielen**.

## Weitere Musik zu einem Sender hinzufügen

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Pandora Radio**.
2. Tippen Sie auf **Sender bearbeiten**.
3. Wählen Sie einen Sender aus der Liste, und tippen Sie auf **Weitere Musikstile hinzufügen**.

## Umbenennen eines Senders

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Pandora Radio**.
2. Tippen Sie auf **Sender bearbeiten**.
3. Wählen Sie einen Radiosender aus der Liste, und tippen Sie auf **Umbenennen**.
4. Geben Sie einen neuen Namen für den Radiosender ein, und drücken Sie anschließend auf **Fertig**.

## Löschen eines Senders

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Pandora Radio**.
2. Tippen Sie auf **Sender bearbeiten**.
3. Wählen Sie einen Radiosender aus der Liste, und tippen Sie auf **Löschen**.

## Bewerten eines Titels

1. Tippen Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** auf das Symbol **Bewertungen**.

***Daumen nach oben*** *- Pandora spielt weitere Titel mit ähnlichen Eigenschaften*
***Daumen nach unten*** *- Pandora spielt diesen Titel dieses Radiosenders nicht mehr*

Wenn Sie einen Titel eine Zeit lang nicht hören möchten, tippen Sie auf , und wählen Sie dann **Diesen Titel einen Monat lang nicht spielen.**

## Titel mit Lesezeichen versehen

1. Tippen Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** auf (bei Wiedergabe eines Pandora-Radiosenders.)
2. Tippen Sie auf **Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen** oder **Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen**.

## Warum wird dieser Titel wiedergegeben?

1. Tippen Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** auf (bei Wiedergabe eines Pandora-Radiosenders.)
2. Tippen Sie auf **Warum wird dieser Titel wiedergegeben**?

   Pandora erläutert die Ähnlichkeiten dieses Titels mit anderen Titeln Ihres Radiosenders.

# Rhapsody®

Je nach dem Land, in dem Sie leben, wird Ihr Sonos Multi-Room Music System mit einer kostenlosen Testversion von Rhapsody geliefert. Es wird keine Anmeldung oder Kreditkarte benötigt. Sonos stellt eine direkte Verbindung mit Rhapsody über das Internet her. Auf diese Weise müssen Sie keine Anwendung herunterladen und auch nicht Ihren PC einschalten. Um eine Musikdienst-Testversion zu aktivieren, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Falls Sie sich noch nicht registriert haben, finden Sie unter „Systemregistrierung“ auf Seite 1-4 Hilfe zu diesem Schritt.

**Hinweis:** Die Rhapsody-Testversion ist in Ihrem Land eventuell nicht verfügbar. Falls die Rhapsody-Testversion nicht als Option angezeigt wird, finden Sie unter ***www.rhapsody.com*** weitere Informationen.

- Wenn Sie Rhapsody mit Ihrem Sonos Controller für PC verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers für PC“ auf Seite 4-75.
- Wenn Sie Rhapsody mit Ihrem Sonos Controller für Mac verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers für Mac“ auf Seite 4-80.
- Wenn Sie Rhapsody mit Ihrem Sonos Controller 200 verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers 200“ auf Seite 4-83.
- Wenn Sie Rhapsody mit Ihrem Sonos Controller für iPhone verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers für iPhone“ auf Seite 4-85.

Rhapsody bietet folgende Musikauswahlmöglichkeiten:

- Suchen (nach Interpret, Komponist oder Titel)
- Rhapsody Music Guide
- Rhapsody-Sender (Rhapsody Radio)
- Meine Interpreten
- Meine Alben
- Meine Musikrichtungen
- Meine Titel
- Meine Playlisten

## *Verwenden des Sonos Controllers für PC*

### Falls Rhapsody für Sie neu ist

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Wählen Sie **Mehr Musik**.
3. Klicken Sie auf der **Rhapsody**-Auswahl auf **Start**.
4. Wählen Sie **Rhapsody ist für mich neu**.
5. Akzeptieren Sie die Rhapsody-Nutzungsbedingungen, und klicken Sie auf **Weiter**.
6. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

**Nach Ablauf der Testphase**

Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase Rhapsody weiterhin mit Sonos verwenden möchten, können Sie Rhapsody-Abonnent werden. Rufen Sie ***www.sonos.com/Rhapsody/subscribe*** auf, und klicken Sie auf **Join Rhapsody Now**. Wenn Sie Abonnent werden, fügen Sie einfach mittels der nachstehenden Schritte Ihre Rhapsody-Kontoinformationen Sonos hinzu, um sofort über Ihr Sonos Multi-Room Music System Zugriff auf Rhapsody zu haben.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** die Option **Rhapsody-Test**.

Um nach Ende der Testphase das Programm weiter hören zu können, rufen Sie
Rhapsody auf und werden Sie Abonnent. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-
System mit Rhapsody-Benutzernamen und -Kennwort.

2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
3. Klicken Sie auf **Weiter**.
4. Geben Sie den Rhapsody-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von Rhapsody überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **Rhapsody**-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen hinzufügen:

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **Rhapsody-Testversion** angezeigt, wählen Sie sie aus, und wählen Sie **Abonnieren**. Geben Sie den Eingabeaufforderungen gemäß Rhapsody-Benutzernamen und Kennwort ein. Wird **Rhapsody-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
2. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **Rhapsody** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Wählen Sie **Rhapsody** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
5. Geben Sie den Rhapsody-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von Rhapsody überprüft.

## Wenn Sie bereits ein Rhapsody-Konto haben

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Wählen Sie **Mehr Musik**.
3. Klicken Sie auf der **Rhapsody**-Auswahl auf **Start**.

4. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein Konto** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten. Sie werden zur Eingabe eines Rhapsody-Benutzernamens und -kennwortes aufgefordert.

   Ihre Mitgliedschaftsinformationen werden von Rhapsody überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf Rhapsody über Ihr Sonos Multi-Room Music System.

## Auswählen von Musik in Rhapsody

**Hinweis:** Sie können einer Musikliste weitere Titel hinzufügen, während Sie andere Musik hören.

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **Rhapsody**.
   - Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter „Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte "Musikdienste"“ auf Seite 4-37.
2. Markieren Sie eine Musikauswahl, und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Jetzt abspielen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben
   - Wählen Sie **Danach abspielen**, um die Auswahl nach dem aktuellen Titel wiederzugeben
   - Wählen Sie **Am Listenende einfügen**, um sie an das Ende der Musikliste anzuhängen
   - Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Jetzt wiedergeben und Liste ersetzen**, um den Inhalt der aktuellen Liste zu entfernen und durch diese Auswahl zu ersetzen
   - Wenn Sie Musik aus dem Rhapsody Music Guide auswählen, können Sie zusätzlich **Zu My Rhapsody Library hinzufügen** oder **Aus My Rhapsody Library löschen** wählen.

## Verwenden der Suche

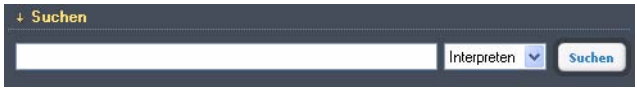
1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Zonen** auf die Zone, in der Sie Musikdateien abspielen möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **Rhapsody**.

Oder

- Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Rhapsody**.

3. Wählen Sie **Suchen**.




4. Geben Sie Ihre Suchkriterien ein (vollständig oder teilweise), wählen Sie die Kategorie aus, die Sie durchsuchen möchten (Interpreten, Alben, Komponisten oder Titel), und klicken Sie auf **Suchen**.

## Verwenden von Drag&Drop

Sie können Titel auch per *Drag&Drop* direkt aus Rhapsody in die Liste ziehen. Markieren Sie eine Auswahl und halten Sie die Maustaste gedrückt, während Sie die Auswahl in die Liste ziehen. Lassen Sie anschließend die Maustaste wieder los.

## Rhapsody Music Guide

Der Rhapsody Music Guide bietet eine Reihe ausgewählter Musik sowie eine Liste von Musikrichtungen, Top-Interpreten, Top-Alben und Top-Titeln, Neuerscheinungen und eine Auswahl an von Rhapsody empfohlenen Titeln. Klicken Sie auf einen der Links, um den Rhapsody Music Guide zu erkunden und eine Auswahl zu treffen.

## Radio Rhapsody

1. Wählen Sie die Zone, in der Sie Musik hören möchten.

Klicken Sie auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Rhapsody**. (Falls Sie die kostenlose Rhapsody-Testversion verwenden, wählen Sie stattdessen **Musikdienst-Testversionen** > **Rhapsody-Test**.)

2. Wählen Sie **Rhapsody-Sender**.
3. Wählen Sie einen Radiosender, und klicken Sie auf **Jetzt abspielen**.

## Hinzufügen von Titeln und Alben zu My Rhapsody Library

1. Markieren Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** ein Album, einen Titel oder Rhapsody-Radiosender und klicken Sie mit der rechten Maustaste.
2. Wählen Sie **Zu My Rhapsody Library** hinzufügen.

## Verwenden von Rhapsody mit UPnP

Wenn Sie die Desktop-Anwendung von Rhapsody verwenden, um die Musik auf Ihrer lokalen Festplatte zu organisieren, kann Ihr Sonos System mit Universal Plug and Play (UPnP) auf den Rhapsody-Server zugreifen. Sie sollten diese Methode zum Zugriff auf Rhapsody nur verwenden, wenn Sie die Rhapsody Desktop-Anwendung verwenden oder wenn Sie über mehrere aktive Rhapsody-Konten in Ihrem Haushalt verfügen.

Um mit UPnP auf den Rhapsody Server zugreifen zu können, müssen Sie sicherstellen, dass UPnP in der Rhapsody Desktop-Anwendung aktiviert ist, sodass das Sonos Multi-Room Music System es erkennen und Rhapsody in Ihrer Musikbibliothek anzeigen kann. Diese Einstellung muss nur einmal vorgenommen werden. Wenn Sie so auf den Rhapsody-Server zugreifen, bedenken Sie bitte, dass Ihr Computer eingeschaltet sein muss, um Rhapsody-Daten wiederzugeben,

**Rhapsody-Einstellung ändern:**

1. Starten Sie **RealRhapsody**.
2. Klicken Sie auf **Tools**>**Preferences**>**Rhapsody Server (UPnP)**.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Start UPnP Server Once Logged In** , und klicken Sie dann auf **Start**.
4. Klicken Sie auf **OK**.

**Sonos-Einstellung ändern:**

1. Wählen Sie im Sonos Controller für PC die Optionen **Datei**>**Einstellungen**, und klicken Sie dann auf die Taste **Erweiterte Optionen**.
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Musik von Rhapsody-UPnP-Servern anzeigen**, und klicken Sie auf **OK**.

## Löschen eines Rhapsody-Kontos aus Sonos

1. Wählen Sie in der Menüleiste **Musik**>**Musikdienste einrichten**.

2. Wählen Sie das Konto, das Sie entfernen möchten, und klicken Sie auf **Entfernen**.
3. Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

Dadurch wird Ihr Konto bei Rhapsody nicht gelöscht. Ihr Kontostatus bei Rhapsody bleibt davon unberührt.

## *Verwenden des Sonos Controllers für Mac*

**Falls Rhapsody für Sie neu ist**

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Wählen Sie **Mehr Musik**.
3. Klicken Sie auf der **Rhapsody** -Auswahl für den kostenlosen Test auf **Start**.
4. Wählen Sie **Rhapsody ist für mich neu.**
5. Akzeptieren Sie die Rhapsody-Nutzungsbedingungen, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.
6. Klicken Sie auf **Fertig**.

Ihre kostenlose Testversion von Rhapsody ist für 30 Tage gültig.

**Nach Ablauf der Testphase**

Wenn Sie Rhapsody nach der kostenlosen Testphase abonnieren möchten, rufen Sie ***www.sonos.com/rhapsody/subscribe*** auf und klicken Sie auf **Join Rhapsody Now**. Wenn Sie Abonnent werden, fügen Sie einfach mittels der nachstehenden Schritte Ihre Rhapsody-Kontoinformationen Sonos hinzu, um sofort über Ihr Sonos Multi-Room Music System Zugriff auf Rhapsody zu haben.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** die Option **Rhapsody-Test**.

Um nach Ende der Testphase das Programm weiter hören zu können, rufen Sie Rhapsody auf und werden Sie Abonnent. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-System mit Rhapsody-Benutzernamen und -Kennwort.

2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
3. Klicken Sie auf **Fortsetzen**.

4. Geben Sie den Rhapsody-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Fortsetzen**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von Rhapsody überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **Rhapsody** -Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen hinzufügen:

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **Rhapsody-Testversion** angezeigt, wählen Sie sie aus, und wählen Sie **Abonnieren**. Geben Sie den Eingabeaufforderungen gemäß Rhapsody-Benutzernamen und Kennwort ein. Wird **Rhapsody-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
2. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **Rhapsody** aus, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.
4. Wählen Sie **Rhapsody** aus, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.
5. Geben Sie den Rhapsody-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Fortsetzen**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von Rhapsody überprüft.

**Wenn Sie bereits ein Rhapsody-Konto haben**

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Mehr Musik**.
2. Klicken Sie auf der **Rhapsody** -Auswahl auf **Start**.
3. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein Rhapsody-Konto**.
4. Geben Sie den Rhapsody-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Fortfahren**.

Ihre Mitgliedschaftsinformationen werden von Rhapsody überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf Rhapsody über Ihr Sonos Multi-Room Music System.

**Auswählen von Musik aus Rhapsody**

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**, und wählen Sie **Rhapsody** (falls Sie die Rhapsody-Testversion verwenden, lesen Sie stattdessen **Rhapsody-Testversion**.)
   - Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt

wird, finden Sie weitere Informationen unter „Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte "Musikdienste"“ auf Seite 4-37.

2. Markieren Sie eine Musikauswahl. Klicken Sie auf **Jetzt abspielen**, um den gewählten Titel sofort abzuspielen, oder klicken Sie auf **Danach abspielen** oder**In die Liste einfügen**, um die gewählten Titel an das Ende der Musikliste anzuhängen. Wenn Sie Musik aus dem Rhapsody Music Guide auswählen, können Sie zusätzlich **Zu My Rhapsody Library hinzufügen** wählen.

**Rhapsody Music Guide**

Der Rhapsody Music Guide bietet eine Reihe ausgewählter Musik sowie eine Liste von Musikrichtungen, Top-Interpreten, Top-Alben und Top-Titeln, Neuerscheinungen und eine Auswahl an von Rhapsody empfohlenen Titeln. Klicken Sie auf einen der Links, um den Rhapsody Music Guide zu erkunden und eine Auswahl zu treffen.

**Radio Rhapsody**

1. Wählen Sie eine Zone.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Musikdienste**.
3. Wählen Sie **Radio Rhapsody** aus und wählen Sie anschließend einen Radiosender aus der Liste **Meine Sender**.
4. Klicken Sie auf **Jetzt abspielen**.

## Verwenden von Rhapsody mit UPnP

Wenn Sie die Desktop-Anwendung von Rhapsody verwenden, um die Musik auf Ihrer lokalen Festplatte zu organisieren, kann Ihr Sonos System mit Universal Plug and Play (UPnP) auf den Rhapsody-Server zugreifen. Sie sollten diese Methode zum Zugriff auf Rhapsody nur verwenden, wenn Sie die Rhapsody Desktop-Anwendung verwenden oder wenn Sie über mehrere aktive Rhapsody-Konten in Ihrem Haushalt verfügen.

Um mit UPnP auf den Rhapsody Server zugreifen zu können, müssen Sie sicherstellen, dass UPnP in der Rhapsody Desktop-Anwendung aktiviert ist, sodass das Sonos Multi-Room Music System es erkennen und Rhapsody in Ihrer Musikbibliothek anzeigen kann. Diese Einstellung muss nur einmal vorgenommen werden. Wenn Sie so auf den Rhapsody-Server zugreifen, bedenken Sie bitte, dass Ihr Computer eingeschaltet sein muss, um Rhapsody-Daten wiederzugeben,

**Rhapsody-Einstellung ändern:**

1. Starten Sie **RealRhapsody**.
2. Klicken Sie auf **Tools**>**Preferences**>**Rhapsody Server (UPnP)**.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Start UPnP Server Once Logged In**, und klicken Sie dann auf **Start**.
4. Klicken Sie auf **OK**.

**Sonos-Einstellung ändern:**

1. Wählen Sie **Sonos**>**Einstellungen**, und klicken Sie auf die Taste **Erweiterte Optionen**.
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Musik von Rhapsody-UPnP-Servern anzeigen**, und klicken Sie auf **Fertig**.

**Löschen eines Rhapsody-Kontos aus Sonos**

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.
2. Wählen Sie das Konto, das Sie entfernen möchten, und klicken Sie auf **Entfernen**.

Dadurch wird Ihr Konto bei Rhapsody nicht gelöscht. Ihr Kontostatus bei Rhapsody bleibt davon unberührt.

## *Verwenden des Sonos Controllers 200*

### Falls Rhapsody für Sie neu ist

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Mehr Musik**.
2. Berühren Sie **Rhapsody**.
3. Berühren Sie **Rhapsody ist für mich neu** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Testversionskonto zu aktivieren. Ihre Testversion ist 30 Tage lang gültig.

**Nach Ablauf der Testphase**

Wenn Sie Rhapsody nach der kostenlosen Testphase abonnieren möchten, rufen Sie ***www.sonos.com/rhapsody/subscribe*** auf und klicken Sie auf **Get Rhapsody Now**. Wenn Sie Rhapsody-Kunde werden, aktualisieren Sie Sonos einfach mit Ihren Mitgliedschaftsdaten (wie nachstehend beschrieben) und können sofort vom Sonos Multi-Room Music System aus auf Rhapsody zugreifen.

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Rhapsody**.
2. Berühren Sie **Abonnieren** und dann **Weiter**.
3. Berühren Sie **Zusammenführen**, wenn Sie die Musik aus der Testversion mit dem neuen Konto, das Sie hinzufügen, zusammenführen möchten. Berühren Sie andernfalls **Nicht zusammenführen**.
4. Geben Sie Ihren Rhapsody-Benutzernamen und das Kennwort ein, und berühren Sie **OK.**

   Ihr Berechtigungsnachweis wird von Rhapsody überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf Rhapsody über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Wählen Sie einfach **Rhapsody** aus dem **Musikmenü**, um eine Musikauswahl zu treffen.

## Falls Sie bereits Rhapsody-Kunde sind

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Mehr Musik**.
2. Berühren Sie **Rhapsody**.
3. Berühren Sie **Ich besitze bereits ein Konto** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten. Ihr Berechtigungsnachweis wird von Rhapsody überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf Rhapsody über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Wählen Sie einfach **Rhapsody** aus dem **Musikmenü**, um eine Musikauswahl zu treffen.

## Auswählen von Musik

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Rhapsody**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Berühren Sie **Suchen**, um nach Rhapsody-Musikauswahl nach Interpret, Album, Komponist oder Titel zu suchen.
   - Berühren Sie **Rhapsody Music Guide**, um aus bereitgestellten Rhapsody-Inhalten auszuwählen.
   - Berühren Sie zur Auswahl eines Rhapsody-Radiosenders **Rhapsody-Sender**.
   - Berühren Sie **Meine Interpreten, Meine Alben, Meine Musikrichtungen, Meine Titel** oder **Meine Playlisten**, um aus den Titeln auszuwählen, die Sie bereits in Ihrer Rhapsody-Bibliothek gespeichert haben.

3. Treffen Sie eine Musikauswahl, und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Jetzt abspielen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben
   - **Danach abspielen**, um diese Auswahl als Nächstes wiederzugeben
   - **Liste ersetzen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben, während die Liste mit der vorherigen Musikauswahl gelöscht wird
   - **In Liste einfügen**, um die Musik an das Ende der Musikliste anzuhängen

### Auswählen eines Rhapsody-Radiosenders

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Optionen **Rhapsody**>**Rhapsody-Sender**.
2. Wählen Sie einen Radiosender durch Berühren aus.

### Hinzufügen von Titeln und Alben zu My Rhapsody Library

Sie können im Bildschirm **Aktueller Titel** die Option berühren, um der Rhapsody Library einen Titel oder ein Album hinzuzufügen.

## *Verwenden des Sonos Controllers für iPhone*

### Falls Rhapsody für Sie neu ist

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Mehr Musik.**
2. Tippen Sie auf **Rhapsody**.
3. Tippen Sie auf **Rhapsody ist für mich neu**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Testversionskonto zu aktivieren. Ihre Testversion ist 30 Tage lang gültig.

#### Nach Ablauf der Testphase

Wenn Sie Rhapsody nach der kostenlosen Testphase abonnieren möchten, rufen Sie ***www.sonos.com/rhapsody/subscribe*** auf und klicken Sie auf **Get Rhapsody Now**. Wenn Sie Rhapsody-Kunde werden, aktualisieren Sie Sonos einfach mit Ihren Mitgliedschaftsdaten (wie nachstehend beschrieben) und können sofort vom Sonos Multi-Room Music System aus auf Rhapsody zugreifen.

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf **Rhapsody**.
2. Tippen Sie auf **Abonnieren** und dann auf **Weiter**.

3. Tippen Sie auf **Zusammenführen**, wenn Sie die Musik aus der Testversion mit dem neuen Konto, das Sie hinzufügen, zusammenführen möchten. Tippen Sie andernfalls auf **Nicht zusammenführen**.
4. Geben Sie Ihren Rhapsody-Benutzernamen und das Kennwort ein, und tippen Sie auf **Fertig.**

   Ihr Berechtigungsnachweis wird von Rhapsody überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf Rhapsody über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Wählen Sie einfach **Rhapsody** aus dem **Musikmenü**, um eine Musikauswahl zu treffen.

## Falls Sie bereits Rhapsody-Kunde sind

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Mehr Musik.**
2. Tippen Sie auf **Rhapsody**.
3. Tippen Sie auf **Ich besitze ein Konto**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten. Ihr Berechtigungsnachweis wird von Rhapsody überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf Rhapsody über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Wählen Sie einfach **Rhapsody** aus dem **Musikmenü**, um eine Musikauswahl zu treffen.

## Auswählen von Musik

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf **Rhapsody**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Tippen Sie auf **Suchen**, um nach Rhapsody-Musikauswahl nach Interpret, Album, Komponist oder Titel zu suchen.
   - Tippen Sie auf **Rhapsody Music Guide**, um aus bereitgestellten Rhapsody-Inhalten auszuwählen.
   - Tippen Sie zur Auswahl eines Rhapsody-Radiosenders auf **Rhapsody-Sender**.
   - Tippen Sie auf **Meine Interpreten, Meine Alben, Meine Musikrichtungen, Meine Titel** oder **Meine Playlisten**, um aus den Titeln auszuwählen, die Sie bereits in Ihrer Rhapsody-Bibliothek gespeichert haben.
3. Treffen Sie eine Musikauswahl, und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Jetzt abspielen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben

- **Liste ersetzen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben, während die Liste mit der vorherigen Musikauswahl gelöscht wird
- **In Liste einfügen**, um die Musik an das Ende der Musikliste anzuhängen
- Tippen Sie auf **Zur Bibliothek hinzufügen**, um Sie Ihrer Rhapsody-Bibliothek hinzuzufügen. Wenn Sie einen Titel auswählen, der sich bereits in Ihrer Rhapsody-Bibliothek befindet, wird diese Auswahl als **Aus Bibliothek löschen** angezeigt.

### Auswählen eines Rhapsody-Radiosenders

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Optionen **Rhapsody**>**Rhapsody-Sender**. (Falls Sie die kostenlose Rhapsody-Testversion verwenden, tippen Sie auf **Rhapsody-Test**.)
2. Tippen Sie zur Auswahl auf einen Radiosender.

### Hinzufügen von Titeln und Alben zu My Rhapsody Library

Tippen Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** auf , um einen Titel bzw. ein Album Ihrer Rhapsody-Bibliothek hinzuzufügen, oder wählen Sie **Zur Bibliothek hinzufügen**, wenn Sie Musik auswählen, während Sie Rhapsody durchsuchen.

## SIRIUS®

Jetzt können Sie mit Ihrem Sonos® Multi-Room Music System SIRIUS Internet Radio hören. Sonos ist direkt mit SIRIUS verbunden, damit Sie sofortigen Zugriff auf mehr als 80 Premium-Sender haben. Je nach dem Land, in dem Sie leben, wird Ihr Sonos-System mit einer kostenlosen 30-Tage-Testversion von SIRIUS geliefert. Es wird keine Anmeldung oder Kreditkarte benötigt. Um eine Musikdienst-Testversion zu aktivieren, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Falls Sie sich noch nicht registriert haben, finden Sie unter „Systemregistrierung“ auf Seite 1-4 Hilfe zu diesem Schritt.

**Hinweis:** SIRIUS ist in Ihrem Land eventuell nicht verfügbar. Wenn die SIRIUS Internet Radio-Testversion nicht als Option angezeigt wird, finden Sie unter ***www.sirius.com*** weitere Informationen.

- Wenn Sie SIRIUS mit Ihrem Sonos Controller für Mac oder PC verwenden

möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers für PC“ auf Seite 4-88.

- Wenn Sie Rhapsody mit Ihrem Sonos Controller für Mac verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers für Mac“ auf Seite 4-92.
- Wenn Sie SIRIUS mit Ihrem Sonos Controller 200 verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers 200“ auf Seite 4-96.
- Wenn Sie SIRIUS mit Ihrem Sonos Controller für iPhone verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Verwenden des Sonos Controllers für iPhone“ auf Seite 4-98.

## *Verwenden des Sonos Controllers für PC*

### Falls Sie SIRIUS Internet Radio noch nicht kennen

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Wählen Sie **Mehr Musik**.
3. Klicken Sie auf der **SIRIUS**-Auswahl auf **Start**.
4. Wählen Sie **SIRIUS Internet Radio ist für mich neu.**
5. Akzeptieren Sie die SIRIUS-Nutzungsbedingungen, und klicken Sie auf **Weiter**.
6. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Ihre kostenlose Testversion von SIRIUS ist für 30 Tage gültig.

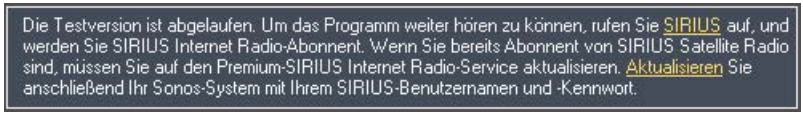
**Hinweis:** SIRIUS lässt immer nur die Wiedergabe eines einzigen Radiosenders in einem Haushalt zu. Das heißt, wenn Sie SIRIUS in Ihrem Heimbüro anhören und jemand in der Küche einen anderen SIRIUS-Sender aufruft, wird die Wiedergabe des SIRIUS-Senders in Ihrem Heimbüro eingestellt.

### Nach Ablauf der Testphase

Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase SIRIUS weiterhin mit Sonos verwenden möchten, können Sie *Premium*-SIRIUS Internet Radio Service-Abonnent werden. Rufen Sie ***www.sonos.com/SIRIUS/subscribe*** auf, und klicken Sie auf **Subscribe Now**. Wenn Sie Abonnent werden, fügen Sie einfach mittels der

nachstehenden Schritte Ihre SIRIUS-Kontoinformationen Sonos hinzu, um sofort über Ihr Sonos Multi-Room Music System auf SIRIUS zugreifen zu können.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** die Option **SIRIUS Internet Radio-Testversion**.


Die Testversion ist abgelaufen. Um das Programm weiter hören zu können, rufen Sie SIRIUS auf, und werden Sie SIRIUS Internet Radio-Abonnent. Wenn Sie bereits Abonnent von SIRIUS Satellite Radio sind, müssen Sie auf den Premium-SIRIUS Internet Radio-Service aktualisieren. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-System mit Ihrem SIRIUS-Benutzernamen und -Kennwort.

2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
3. Klicken Sie auf **Weiter**.
4. Geben Sie den SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von SIRIUS überprüft.

Wenn aus beliebigen Gründen die **SIRIUS Internet Radio**-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen hinzufügen:

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.
2. Wählen Sie **SIRIUS Internet Radio-Testversion**, und klicken sie auf **Abonnieren**.
3. Klicken Sie auf **Weiter**.
4. Geben Sie den SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von SIRIUS überprüft.

## Wenn Sie bereits ein SIRIUS-Konto besitzen

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Klicken Sie auf **SIRIUS Internet Radio-Testversion**.
3. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein Konto**.

Geben Sie den SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**. (Wenn Sie Ihren SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort nicht kennen, können Sie sich direkt an SIRIUS wenden, um diese Informationen zu erhalten.) Ihr Benutzername und Kennwort werden von SIRIUS überprüft. Wenn Sie ein **Standardabonnent von SIRIUS Satellite Radio** sind, besitzen Sie Zugriff auf eine kostenlose 30-Tage-Testversion von SIRIUS Internet Radio. Wenn Sie SIRIUS nach der Testphase weiterhin über Sonos hören möchten, aktualisieren Sie einfach Ihr

SIRIUS-Konto auf das Premium-Angebot von SIRIUS Internet Radio. Informationen zu diesem Schritt finden Sie unter **Aktualisieren Ihres SIRIUS-Kontos**.

Wenn Sie bereits **Abonnent des SIRIUS-Premium-Service** sind, überspringt Sonos automatisch die 30-tägige Testphase und ermöglicht Ihnen sofortigen Zugriff auf SIRIUS über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Es sind keine weiteren Schritte erforderlich.

## Aktualisieren Ihres SIRIUS-Kontos

**Hinweis:** Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase SIRIUS weiterhin mit Sonos verwenden möchten, müssen Sie Ihr SIRIUS-Konto auf ein Premium-Abonnement aktualisieren. Rufen Sie ***www.sonos.com/SIRIUS/subscribe*** auf, und klicken Sie auf **Upgrade Now**.

Wenn Sie Premium-SIRIUS-Abonnent werden, aktualisieren Sie Sonos einfach wie nachstehend beschrieben mit Ihren Mitgliedschaftsdaten und können sofort vom Sonos Multi-Room Music System aus auf SIRIUS zugreifen.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** die Option **SIRIUS Internet Radio-Testversion**.

Die Testversion ist abgelaufen. Um das Programm weiter hören zu können, rufen Sie SIRIUS auf, und werden Sie SIRIUS Internet Radio-Abonnent. Wenn Sie bereits Abonnent von SIRIUS Satellite Radio sind, müssen Sie auf den Premium-SIRIUS Internet Radio-Service aktualisieren. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-System mit Ihrem SIRIUS-Benutzernamen und -Kennwort.

2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
3. Klicken Sie auf **Weiter**.
4. Geben Sie Benutzernamen und Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**.

Ihre Kontoinformationen werden von SIRIUS überprüft. (Wenn Sie Ihr Konto bei SIRIUS noch nicht aktualisiert haben, funktionieren Benutzername und Kennwort nicht.)

Wenn aus beliebigen Gründen die **SIRIUS Internet Radio**-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten auch folgendermaßen aktualisieren:

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **SIRIUS Internet Radio-Testversion** angezeigt, wählen Sie sie aus, und wählen Sie **Abonnieren**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von SIRIUS überprüft. Wird **SIRIUS Radio-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.

2. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **SIRIUS Internet Radio** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Wählen Sie **SIRIUS Internet Radio**, und klicken Sie auf **Weiter**.
5. Geben Sie den SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von SIRIUS überprüft.

## Auswahl eines SIRIUS-Radiosenders

**Hinweis:** Einige SIRIUS-Radiosender bieten freizügigen Inhalt, der für Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren eventuell nicht geeignet ist. Wie Sie die 30-tägige SIRIUS-Testversion nach dem Aktivieren von Ihrem Sonos-Musiksystem entfernen können, erfahren Sie unter „Entfernen der Testversion eines Musikdienstes“ auf Seite 4-39.

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **SIRIUS**.
   - Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter „Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte "Musikdienste"“ auf Seite 4-37.
2. Wählen Sie eine Kategorie und einen Radiosender und klicken Sie auf **etzt abspielen**.

**Hinweis:** SIRIUS lässt immer nur die Wiedergabe eines einzigen Radiosenders in einem Haushalt zu. Das heißt, wenn Sie SIRIUS in Ihrem Heimbüro anhören und jemand in der Küche einen anderen SIRIUS-Sender aufruft, wird die Wiedergabe des SIRIUS-Senders in Ihrem Heimbüro eingestellt.

# *Verwenden des Sonos Controllers für Mac*

### Falls Sie SIRIUS Internet Radio noch nicht kennen

Ihr Sonos-System wird mit einer kostenlosen 30-Tage-Testversion von SIRIUS geliefert. Es wird keine Anmeldung oder Kreditkarte benötigt. Um eine Musikdienst-Testversion zu aktivieren, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Falls Sie sich noch nicht registriert haben, finden Sie unter „Systemregistrierung“ auf Seite 1-4 Hilfe zu diesem Schritt..

**Hinweis:** SIRIUS ist in Ihrem Land eventuell nicht verfügbar. Wenn die SIRIUS Internet Radio-Testversion nicht als Option angezeigt wird, finden Sie unter ***www.sirius.com*** weitere Informationen.

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Klicken Sie auf **SIRIUS Internet Radio-Testversion.**
3. Wählen Sie **SIRIUS Internet Radio ist für mich neu.**
4. Akzeptieren Sie die SIRIUS-Nutzungsbedingungen, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.
5. Klicken Sie auf **Fertig**.

Ihre kostenlose Testversion von SIRIUS ist für 30 Tage gültig.

**Hinweis:** SIRIUS lässt immer nur die Wiedergabe eines einzigen Radiosenders in einem Haushalt zu. Das heißt, wenn Sie SIRIUS in Ihrem Heimbüro anhören und jemand in der Küche einen anderen SIRIUS-Sender aufruft, wird die Wiedergabe des SIRIUS-Senders in Ihrem Heimbüro eingestellt.

### Nach Ablauf der Testphase

Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase SIRIUS weiterhin mit Sonos verwenden möchten, können Sie Premium-SIRIUS Internet Radio Service-Abonnent werden. Abonnementinformationen finden Sie unter ***www.sonos.com/SIRIUS/subscribe***. Wenn Sie Abonnent werden, fügen Sie einfach mittels der nachstehenden Schritte Ihre SIRIUS-Kontoinformationen Sonos hinzu, um sofort über Ihr Sonos Multi-Room Music System auf SIRIUS zugreifen zu können.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** die Option **SIRIUS Internet Radio-Testversion**.

Die Testversion ist abgelaufen. Um das Programm weiter hören zu können, rufen Sie SIRIUS auf, und werden Sie SIRIUS Internet Radio-Abonnent. Wenn Sie bereits Abonnent von SIRIUS Satellite Radio sind, müssen Sie auf den Premium-SIRIUS Internet Radio-Service aktualisieren. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-System mit Ihrem SIRIUS-Benutzernamen und -Kennwort.

2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
3. Klicken Sie auf **Fortsetzen**.
4. Geben Sie den SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Fortsetzen**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von SIRIUS überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **SIRIUS Internet Radio** -Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen hinzufügen:

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.
2. Wählen Sie **SIRIUS Internet Radio-Testversion**, und klicken sie auf **Abonnieren**.
3. Klicken Sie auf **Fortsetzen**.
4. Geben Sie den SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Fortsetzen**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von SIRIUS überprüft.

## Wenn Sie *standardmäßiger* SIRIUS Satellite Radio-Abonnent sind

Ihre aktuelle SIRIUS-Abonnementstufe ermöglicht kostenlosen Empfang von SIRIUS Internet Radio bei *standardmäßiger* Klangqualität - 32 Kbps. Sonos erfordert Streams in Premium-Klangqualität - 128 Kpbs. Ihr Sonos-System wird mit einer kostenlosen 30-Tage-Testversion von SIRIUS Internet Radio geliefert. Es wird keine Anmeldung oder Kreditkarte benötigt. Um nach Ende der Testphase SIRIUS Internet Radio weiter über Ihr Sonos Multi-Room Music System hören zu können, aktualisieren Sie einfach Ihr SIRIUS Satellite Radio-Konto auf ein Abonnement der Premium-Stufe.

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Klicken Sie auf **SIRIUS Internet Radio-Testversion.**
3. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein SIRIUS Internet Radio-Konto.**

4. Geben Sie den SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Fortsetzen**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von SIRIUS überprüft.

Falls Sie Ihren SIRIUS-Benutzernamen und Ihr Kennwort nicht kennen, wenden Sie sich direkt an SIRIUS, um Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort abzurufen, oder drücken Sie auf **Abbrechen** und wählen Sie **SIRIUS Internet Radio ist für mich neu**.

**Hinweis:** Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase SIRIUS weiterhin mit Sonos verwenden möchten, müssen Sie Ihr SIRIUS-Konto auf ein Premium-Abonnement aktualisieren. Weitere Informationen finden Sie unter ***www.sonos.com/SIRIUS***.

Wenn Sie aktualisieren möchten, finden Sie weitere Informationen unter **Aktualisieren Ihres SIRIUS-Kontos**.

## Wenn Sie bereits *Premium* -SIRIUS-Abonnent sind

1. Klicken Sie in der **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste**.
2. Klicken Sie auf **SIRIUS Internet Radio-Testversion.**
3. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein SIRIUS Internet Radio-Konto.**
4. Geben Sie den SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Weiter**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von SIRIUS überprüft.

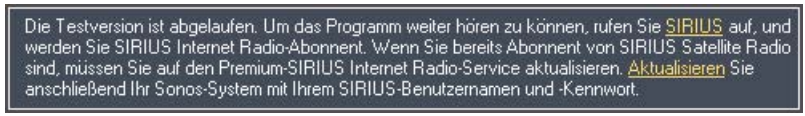
Wenn Sie bereits ***Premium***-Abonnent des SIRIUS Satellite Radio- und Internet Radio-Service sind, überspringt Sonos automatisch die 30-tägige Testphase und ermöglicht Ihnen sofortigen Zugriff auf SIRIUS über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Es sind keine weiteren Schritte erforderlich.

### Aktualisieren Ihres SIRIUS-Kontos

**Hinweis:** Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase SIRIUS weiterhin mit Sonos verwenden möchten, müssen Sie Ihr SIRIUS-Konto auf ein Premium-Abonnement aktualisieren. Weitere Informationen finden Sie unter ***www.sonos.com/SIRIUS***.

Wenn Sie *Premium*-Abonnent von SIRIUS Satellite Radio werden, aktualisieren Sie Sonos einfach wie nachstehend beschrieben mit Ihren Mitgliedschaftsdaten und können sofort vom Sonos Multi-Room Music System aus auf SIRIUS zugreifen.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **Musikdienste** die Option **SIRIUS Internet Radio-Testversion**.


Die Testversion ist abgelaufen. Um das Programm weiter hören zu können, rufen Sie SIRIUS auf, und werden Sie SIRIUS Internet Radio-Abonnent. Wenn Sie bereits Abonnent von SIRIUS Satellite Radio sind, müssen Sie auf den Premium-SIRIUS Internet Radio-Service aktualisieren. Aktualisieren Sie anschließend Ihr Sonos-System mit Ihrem SIRIUS-Benutzernamen und -Kennwort.

2. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
3. Klicken Sie auf **Fortsetzen**.

Ihre Kontoinformationen werden von SIRIUS überprüft.

Wenn aus beliebigen Gründen die **SIRIUS Internet Radio**-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten auch folgendermaßen aktualisieren:

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Musikdienste einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **SIRIUS Internet Radio-Testversion** angezeigt, wählen Sie sie aus, und wählen Sie **Abonnieren**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von SIRIUS überprüft. Wird **SIRIUS Radio-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
2. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **SIRIUS Internet Radio** aus, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.
4. Wählen Sie **SIRIUS Internet Radio** aus, und klicken Sie auf **Fortsetzen**.
5. Geben Sie den SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Fortsetzen**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von SIRIUS überprüft.

### Auswahl eines SIRIUS-Radiosenders

**Hinweis:** Einige SIRIUS-Radiosender bieten freizügigen Inhalt, der für Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren eventuell nicht geeignet ist. Wie Sie die 30-tägige SIRIUS-Testversion nach dem Aktivieren von Ihrem Sonos-Musiksystem entfernen können, erfahren Sie unter „Entfernen der Testversion eines Musikdienstes“ auf Seite 4-39.

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **SIRIUS**.

- Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter „Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte "Musikdienste"“ auf Seite 4-37.

2. Wählen Sie eine Kategorie und einen Radiosender und klicken Sie auf **Jetzt abspielen.**

**Hinweis:** SIRIUS lässt immer nur die Wiedergabe eines einzigen Radiosenders in einem Haushalt zu. Das heißt, wenn Sie SIRIUS in Ihrem Heimbüro anhören und jemand in der Küche einen anderen SIRIUS-Sender aufruft, wird die Wiedergabe des SIRIUS-Senders in Ihrem Heimbüro eingestellt.

## *Verwenden des Sonos Controllers 200*

### Falls SIRIUS Internet Radio für Sie neu ist

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Mehr Musik**.
2. Berühren Sie **SIRIUS**.
3. Berühren Sie **SIRIUS Internet Radio ist für mich neu**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Testversionskonto zu aktivieren.

#### Nach Ablauf der Testphase

Wenn Sie SIRIUS Internet Radio nach der kostenlosen Testphase abonnieren möchten, rufen Sie ***www.sonos.com/SIRIUS/subscribe*** auf, und klicken Sie auf **Jetzt abonnieren**. Wenn Sie SIRIUS-Premium-Abonnent werden, aktualisieren Sie Sonos einfach mit Ihren Mitgliedschaftsdaten (wie nachstehend beschrieben) und können sofort vom Sonos Multi-Room Music System aus auf SIRIUS zugreifen.

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **SIRIUS**.
2. Berühren Sie **Abonnieren** und dann **Weiter**.
3. Geben Sie Ihren SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort ein und berühren Sie **OK**.

   Ihr Berechtigungsnachweis wird von SIRIUS überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf SIRIUS über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Wählen Sie einfach **SIRIUS** aus dem **Musikmenü**, um eine Musikauswahl zu treffen.

## Wenn Sie bereits ein SIRIUS-Konto besitzen

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Mehr Musik**.
2. Berühren Sie **SIRIUS Internet Radio**.
3. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein Konto** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten. (Wenn Sie Ihren SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort nicht kennen, können Sie sich direkt an SIRIUS wenden, um diese Informationen zu erhalten.)
   - Wenn Sie ***Standard-Abonnent von SIRIUS Satellite Radio*** sind, ermöglicht Ihre aktuelle Abonnementstufe den Empfang von SIRIUS Internet Radio bei standardmäßiger Klangqualität - 32 Kbit/s. Sonos erfordert jedoch Streams in Premium-Klangqualität - 128 Kbit/s. Ihr Sonos-System wird mit einer kostenlosen Testversion von SIRIUS Internet Radio geliefert. Um nach Ende der Testphase SIRIUS weiter über Ihr Sonos Multi-Room Music System hören zu können, wenden Sie sich einfach an SIRIUS und aktualisieren Sie Ihr SIRIUS-Konto auf ein Abonnement der Premium-Stufe. Weitere Informationen finden Sie unter **Aktualisieren Ihres SIRIUS-Kontos**.
   - Wenn Sie bereits ***Premium-Abonnent von SIRIUS Internet Radio*** sind, überspringt Sonos automatisch die Testphase und ermöglicht Ihnen sofortigen Zugriff auf SIRIUS über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Es sind keine weiteren Schritte erforderlich.

## Aktualisieren Ihres SIRIUS-Kontos

Nachdem Sie mit SIRIUS wegen der Aktualisierung Ihres Kontos auf ein Premium-Abonnement Kontakt aufgenommen haben, geben Sie einfach wie im Folgenden beschreiben Ihren SIRIUS-Benutzernamen und Ihr Kennwort neu ein.

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **SIRIUS**.
2. Berühren Sie **Abonnieren** und dann **Weiter**.
3. Geben Sie Ihren SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort ein und berühren Sie **OK**.

   Ihr Berechtigungsnachweis wird von SIRIUS überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf SIRIUS über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Wählen Sie einfach **SIRIUS** aus dem **Musikmenü**, um eine Musikauswahl zu treffen.

### Auswählen eines Radiosenders

**Hinweis:** Einige SIRIUS-Radiosender bieten freizügigen Inhalt, der für Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren eventuell nicht geeignet ist. Wie Sie die 30-tägige SIRIUS-Testversion nach dem Aktivieren von Ihrem Sonos-Musiksystem entfernen können, erfahren Sie unter „Entfernen der Testversion eines Musikdienstes“ auf Seite 4-39.

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **SIRIUS**.

   Ihre SIRIUS-Radiosender werden angezeigt.
2. Berühren Sie zur Auswahl einen Radiosender.

**Hinweis:** SIRIUS lässt immer nur die Wiedergabe eines einzigen Radiosenders in einem Haushalt zu. Das heißt, wenn Sie SIRIUS in Ihrem Heimbüro anhören und jemand in der Küche einen anderen SIRIUS-Sender aufruft, wird die Wiedergabe des SIRIUS-Senders in Ihrem Heimbüro eingestellt.

## *Verwenden des Sonos Controllers für iPhone*

### Falls SIRIUS Internet Radio für Sie neu ist

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Mehr Musik**.
2. Tippen Sie auf **SIRIUS Internet Radio**.
3. Tippen Sie auf **SIRIUS Internet Radio ist für mich neu**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Testversionskonto zu aktivieren.

#### Nach Ablauf der Testphase

Wenn Sie SIRIUS Internet Radio nach der kostenlosen Testphase abonnieren möchten, rufen Sie ***www.sonos.com/SIRIUS/subscribe*** auf, und klicken Sie auf **Jetzt abonnieren**. Wenn Sie SIRIUS-Premium-Abonnent werden, aktualisieren Sie Sonos einfach mit Ihren Mitgliedschaftsdaten (wie nachstehend beschrieben) und können sofort vom Sonos Multi-Room Music System aus auf SIRIUS zugreifen.

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **SIRIUS Internet Radio**.
2. Tippen Sie auf **Abonnieren** und dann auf **Weiter**.
3. Geben Sie Ihren SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort ein, und tippen Sie auf **Fertig**.

Ihr Berechtigungsnachweis wird von SIRIUS überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf SIRIUS über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Wählen Sie einfach **SIRIUS Internet Radio** aus dem **Musikmenü**, um eine Musikauswahl zu treffen.

## Wenn Sie bereits ein SIRIUS-Konto besitzen

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **Mehr Musik**.
2. Tippen Sie auf **SIRIUS Internet Radio**.
3. Wählen Sie **Ich besitze ein Konto**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten. (Wenn Sie Ihren SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort nicht kennen, können Sie sich direkt an SIRIUS wenden, um diese Informationen zu erhalten.)
   - Wenn Sie ***Standard-Abonnent von SIRIUS Satellite Radio*** sind, ermöglicht Ihre aktuelle Abonnementstufe den Empfang von SIRIUS Internet Radio bei standardmäßiger Klangqualität - 32 Kbit/s. Sonos erfordert jedoch Streams in Premium-Klangqualität - 128 Kbit/s. Ihr Sonos-System wird mit einer kostenlosen 30-Tage-Testversion von SIRIUS Internet Radio geliefert. Um nach Ende der Testphase SIRIUS weiter über Ihr Sonos Multi-Room Music System hören zu können, wenden Sie sich einfach an SIRIUS und aktualisieren Sie Ihr SIRIUS-Konto auf ein Abonnement der Premium-Stufe. Weitere Informationen finden Sie unter **Aktualisieren Ihres SIRIUS-Kontos**.
   - Wenn Sie bereits ***Premium-Abonnent von SIRIUS Internet Radio*** sind, überspringt Sonos automatisch die 30-tägige Testphase und ermöglicht Ihnen sofortigen Zugriff auf SIRIUS über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Es sind keine weiteren Schritte erforderlich.

## Aktualisieren Ihres SIRIUS-Kontos

Nachdem Sie mit SIRIUS wegen der Aktualisierung Ihres Kontos auf ein Premium-Abonnement Kontakt aufgenommen haben, geben Sie einfach wie im Folgenden beschreiben Ihren SIRIUS-Benutzernamen und Ihr Kennwort neu ein.

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **SIRIUS Internet Radio**.
2. Tippen Sie auf **Abonnieren** und dann auf **Weiter**.
3. Geben Sie Ihren SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort ein, und tippen Sie auf **Fertig**.

Ihr Berechtigungsnachweis wird von SIRIUS überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf SIRIUS über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Wählen Sie einfach **SIRIUS Internet Radio** aus dem **Musikmenü**, um eine Musikauswahl zu treffen.

## Auswählen eines Radiosenders

**Hinweis:** Einige SIRIUS-Radiosender bieten freizügigen Inhalt, der für Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren eventuell nicht geeignet ist. Wie Sie die 30-tägige SIRIUS-Testversion nach dem Aktivieren von Ihrem Sonos-Musiksystem entfernen können, erfahren Sie unter „Entfernen der Testversion eines Musikdienstes“ auf Seite 4-39.

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Option **SIRIUS Internet Radio**. (Falls Sie die SIRIUS Radio-Testversion verwenden, wählen Sie stattdessen **SIRIUS Internet Radio-Testversion**.)

   Ihre SIRIUS-Radiosender werden angezeigt.

2. Tippen Sie zur Auswahl auf einen Radiosender.

**Hinweis:** SIRIUS lässt immer nur die Wiedergabe eines einzigen Radiosenders in einem Haushalt zu. Das heißt, wenn Sie SIRIUS in Ihrem Heimbüro anhören und jemand in der Küche einen anderen SIRIUS-Sender aufruft, wird die Wiedergabe des SIRIUS-Senders in Ihrem Heimbüro eingestellt.

# Windows Media® Player 11

Das Sonos® Multi-Room Music System ist kompatibel mit Windows Media Player 11. Sobald Sie Windows Media Player auf Ihrem Computer installiert haben, müssen Sie sicherstellen, dass die *Medienfreigabe* aktiviert ist, damit das Sonos Multi-Room Music System auf die in der WMP-Bibliothek gespeicherte Musik zugreifen kann. Diese Einstellung muss nur einmal vorgenommen werden.

Wenn die Medienfreigabe aktiviert ist, kann Sonos sämtliche Musik aus Ihrer WMP-Bibliothek wiedergeben inklusive ggf. Titeln ohne DRM, die Sie von einem Musikdienst geladen haben.

## Aktivieren der Windows-Medienfreigabe

1. Starten Sie Windows Media Player 11.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Bibliothek**.
3. Wählen Sie die Option **Medienfreigabe**.
4. Klicken Sie auf das Kontrollkästchen **Medien freigeben**, und klicken Sie auf **OK**.

Nachdem Sie die Medienfreigabe aktiviert haben, wird eine Liste Ihrer Netzwerkgeräte angezeigt.

5. Wählen Sie den ersten ZonePlayer in der Liste aus, und klicken Sie auf **Zulassen**.
6. Wählen Sie den nächsten ZonePlayer aus, und klicken Sie auf **Zulassen**. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis ***alle ZonePlayer*** mit einem grünen Häkchen gekennzeichnet sind (siehe nachstehende Illustration).

**Hinweis:** Wenn Sie die Medienfreigabe nicht für alle ZonePlayer aktivieren, kann auf den jeweiligen ZonePlayern die in Ihrer Windows Media Player-Bibliothek gespeicherte Musik nicht abgespielt werden.

## Aktivieren der automatischen Medienfreigabe

Möglicherweise empfiehlt es sich, die automatische Medienfreigabe zu aktivieren, sodass Sie nicht jedesmal manuell ein neues Gerät freigeben müssen, wenn Sie im Netzwerk eines hinzufügen.

1. Starten Sie Windows Media Player 11.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Bibliothek**.
3. Wählen Sie die Option **Medienfreigabe**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
5. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Neue Geräte und Computer automatisch erlauben**.

Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden Sie nicht länger zur Einrichtung der Medienfreigabe aufgefordert, wenn Sie Ihrem Netzwerk ein Gerät hinzufügen. Stattdessen wird die Medienfreigabe automatisch eingerichtet.

## Auswählen von Musik aus Windows Media Player

Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten:

- Interpreten
- Teilnehmende Interpreten
- Alben
- Komponisten
- Musikrichtungen
- Titel
- Playlisten

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Musikdienste** und wählen Sie **Windows Media**.
   - Falls die Registerkarte **Musikdienste** nicht in der Musikbibliothek angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter „Anzeigen/Ausblenden der Registerkarte "Musikdienste"“ auf Seite 4-37.
2. Markieren Sie eine Musikauswahl. Klicken Sie auf **Jetzt abspielen** , um den gewählten Titel sofort abzuspielen, oder **In die Liste einfügen**, um die gewählten Titel an das Ende der Musikliste anzuhängen.

# Sonos-Playlisten

Sonos-Playlisten sind Musiklisten, die Sie erstellen und zum späteren Abspielen speichern. Sie könnten beispielsweise eine Playliste mit *Jazzmusik*, eine Playliste für eine *Party* oder eine Playliste der Musikrichtung *Easy Listening* erstellen.

## Erstellen einer Sonos-Playliste

### Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC

1. Stellen Sie eine Musikliste zusammen, indem Sie Musiktitel aus Ihrer Musikbibliothek auswählen.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie im Fensterausschnitt **Liste** auf **Liste speichern**, oder
   - Wählen Sie im Menü **Wiedergabe** die Option **Liste**>**Liste als Sonos-Playliste speichern**.
3. Geben Sie einen Namen für diese Playliste ein, und klicken Sie auf **OK** (Windows) bzw. **Speichern** (Macintosh). Sie können nun auf der Registerkarte **Sonos-Playlisten** auf die gespeicherte Musikliste zugreifen.

Zum Abspielen einer gespeicherten Liste markieren Sie die gewünschte Playliste auf der Registerkarte **Sonos-Playlisten** und wählen anschließend eine der folgenden Optionen:

- Wählen Sie **Jetzt abspielen**, um die Playliste sofort abzuspielen
- Wählen Sie **In Liste einfügen**, um sie an das Ende der aktuellen Musikliste anzuhängen
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Jetzt wiedergeben und Liste ersetzen**, um die aktuelle Liste zu entfernen und durch diese Playliste zu ersetzen

### Verwenden des Sonos Controllers 200

1. Berühren Sie **Liste anzeigen**, um die aktuelle Musikliste anzuzeigen.
2. Berühren Sie **Speichern**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Berühren Sie **OK**, um die Playliste unter dem angezeigten Namen zu speichern.

- Berühren Sie **Vorhandene Playliste überschreiben** und wählen Sie anschließend die Playliste, die Sie aktualisieren möchten.
- Wählen Sie **Anderen Namen angeben** und geben Sie über die Tastatur einen anderen Namen wie z. B. *Jazz* oder *Party* ein.

**Verwenden des Sonos Controllers für iPhone**

1. Berühren Sie das Symbol **Liste**, um die aktuelle Musikliste anzuzeigen.
2. Tippen Sie auf **Speichern**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Überschreiben Sie eine vorhandene Playliste durch Auswahl einer Playliste aus **Ihre Playlisten**.
   - Tippen Sie zur Auswahl von **Neuer Playlistenname** und geben Sie über die Tastatur einen eindeutigen Namen ein.

Sie können jederzeit durch Auswahl von **Sonos-Playlisten** im **Musikmenü** auf diese Playlisten zugreifen.

## Löschen einer Sonos-Playliste

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Markieren Sie auf der Registerkarte **Sonos-Playlisten** die Playliste, die Sie löschen möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie auf **Löschen**, oder
   - Klicken Sie im Menü **Musik** auf **Playliste löschen**.

**Verwenden eines Sonos Handheld-Controllers:**

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Sonos-Playlisten**.
2. Berühren Sie **Bearbeiten**.
3. Wählen Sie eine Playliste durch Berühren aus und berühren Sie dann **Löschen**.

## Umbenennen einer Sonos-Playliste

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Markieren Sie auf der Registerkarte **Sonos-Playlisten** die Playliste, die Sie umbenennen möchten.

2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Playliste umbenennen** aus, oder
   - Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Playliste umbenennen**.

**Verwenden eines Sonos Handheld-Controllers:**

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Sonos-Playlisten**.
2. Berühren Sie **Bearbeiten**.
3. Wählen Sie eine Playliste durch Berühren aus und berühren Sie dann **Umbenennen**.
4. Geben Sie über die Tastatur einen neuen Namen für die Playliste ein.

# Radio

Sonos umfasst ein Radioangebot, das Zugriff auf Tausende kostenloser Internetradiosender und Rundfunkprogramme bietet. Sie können ganz einfach Radiosender in der ganzen Welt ausfindig machen – Musik, Nachrichten und vielfältige Programme, einschließlich archivierter Shows und Podcasts.

- (Wenn Sie einen Musikdienst auf Ihrem Computer aktiviert haben, können Sie zusätzlich auch Internetradiosender über Ihren Musikdienst auswählen.)
- Sonos unterstützt zurzeit die Streaming-Audioformate MP3 und WMA.
- Wenn Sie Ihren bevorzugten Radiosender bzw. Ihre Show nicht finden können, finden Sie unter „Einige Radiosender fehlen“ auf Seite A-9 weitere Informationen.

## *Auswählen eines Radiosenders oder einer Radioshow*

### Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC

1. Wählen Sie die Zone, in der Sie Radio hören möchten.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Radio**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Suchen Sie nach einem Radiosender, einer Radioshow oder einem Podcast, indem Sie im Feld **Suchen** Suchkriterien eingeben (vollständig oder teilweise). Wählen Sie eine Kategorie (Sender, Shows oder Hosts), und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Suchen**.
   - Wählen Sie einen Sender im Ordner **Favoriten** aus. (Dies sind die Sender oder Shows, die Sie zuvor als Favoriten gespeichert haben.)
   - Wählen Sie einen Sender im für Sie relevanten Bereich **Lokalradio** aus (diese Sender oder Shows befinden sich in Ihrem Umkreis). Informationen zum Einrichten eines Standorts für das Lokalradio finden Sie unter „Einrichten oder Ändern des Standorts für das Lokalradio“ auf Seite 4-107.
   - Wählen Sie einen Sender oder eine Show aus, indem Sie aus einer Kategorie auswählen (z. B. Musik, Talk und Standort).

**Verwenden eines Sonos Handheld-Controllers:**

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Radio**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie einen Radiosender im Ordner **Favoriten** aus. (Dies sind die Sender oder Sendungen, die Sie zuvor als Favoriten gespeichert haben.) Wenn Sie während des Suchens einen ausgewählten Radiosender Ihrer *Favoriten*-Liste hinzufügen möchten, berühren Sie **Zu Favoriten**.
   - Suchen Sie nach einem Radiosender, einer Radioshow oder einem Podcast. Berühren Sie **Suchen** und wählen Sie eine Kategorie aus (Sender, Shows oder Hosts). Geben Sie Ihre Suchkriterien ein (vollständig oder teilweise) und berühren Sie **Suchen**.
   - Wählen Sie unter **Lokalradio** einen Radiosender aus (diese Radiosender befinden sich in Ihrem Umkreis). Informationen zum Einrichten eines Standorts für das Lokalradio finden Sie unter „Einrichten oder Ändern des Standorts für das Lokalradio“ auf Seite 4-107.
   - Wählen Sie einen Radiosender oder eine Radioshow nach *Kategorie* aus (z. B: Musik, Talk oder Standort). Wählen Sie eine Kategorie und ziehen Sie Ihren Finger über den Bildschirm, um die Liste zu durchsuchen.
   - Zum Hinzufügen eines Radiosenders, der in der vordefinierten Liste nicht enthalten ist, finden Sie Informationen unter „Hinzufügen eines neuen Radiosenders“ auf Seite 4-108.

## *Einrichten oder Ändern des Standorts für das Lokalradio*

Durch die Auswahl eines Standorts für das Lokalradio erhalten Sie einfachen Zugriff auf lokale Radiosender in Ihrer Stadt. Zum Einrichten des Standorts gibt es zwei Möglichkeiten:

- Eingeben des ZIP-Codes (nur USA)
- Auswählen einer Stadt

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

1. Wählen Sie die Registerkarte **Radio**.
2. Wählen Sie den Ordner **Lokalradio**, und klicken Sie auf **Ort ändern**.

**Sonos Controller für PC**

**Sonos Controller für Mac**

3. Wählen Sie einen neuen Standort aus, und klicken Sie auf **OK** (PC) bzw. **Fertig** (Macintosh).

**Verwenden des Sonos Controllers**

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Radio**.
2. Berühren Sie **Lokalradio**>**Ort ändern**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **PLZ eingeben** als Suchkriterium und geben Sie über die Tastatur Ihre Postleitzahl ein.
   - Oder wählen Sie **Stadt auswählen** als Suchkriterium, durchsuchen Sie die Liste mit dem Finger und treffen Sie eine Auswahl.

## *Hinzufügen eines neuen Radiosenders*

Mit der Sonos Controller für Mac oder PC-Software können Sie einen Radiosender hinzufügen, der im vordefinierten Angebot nicht enthalten ist. Hierzu müssen Sie den Streaming-URL kennen, und der Sender muss das Streaming-Format MP3 verwenden. Der Radiosender wird der Favoritenliste hinzugefügt.

1. Aufrufen der Sonos Controller für Mac oder PC-Software
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Radio**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Neu**, oder
   - Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Radiosender hinzufügen**.
4. Geben Sie den Streaming-URL für den Radiosender ein, den Sie der Senderliste hinzufügen möchten (Beispiel: ***http://shoutcast.com/sbin/shoutcast-playlists.pls?rn=8107&file=filename.pls***).

5. Geben Sie im Feld **Sendername** den Namen des Radiosenders ein, und klicken Sie auf **OK** (Windows) bzw. **Hinzufügen** (Macintosh).

Der neue Radiosender wird Ihrer **Favoriten**-Liste hinzugefügt.

## *Bearbeiten eines Radiosenders*

Bearbeiten Sie mit der Sonos Controller für Mac oder PC-Software einen Radiosender.

**Hinweis:** Sie können Streaming-URL oder Sendernamen nur für Radiosender ändern, die Sie der Liste *Favoriten* manuell hinzugefügt haben.

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Radio**.
2. Klicken Sie, um einen Radiosender zu hervorzuheben, und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Bearbeiten**, oder:
   - Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Radiosender bearbeiten**.
3. Ändern Sie Streaming-URL oder Sendername, oder klicken Sie auf **Zu Favoriten**, um den Sender der Favoritenliste hinzuzufügen. Klicken Sie anschließend auf **OK**.

## *Hinzufügen eines Radiosenders oder einer Show zu Ihrer Favoritenliste*

Wenn Sie Ihrer Liste *Favoriten* einen Radiosender oder eine Show hinzufügen, wird er bzw. sie in einem der Favoritenordner (Radiosender bzw. Radioshow) dupliziert, jedoch nicht aus der ursprünglichen Radioliste verschoben.

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

Markieren Sie auf der Registerkarte **Radio** einen Radiosender oder eine Radioshow und klicken Sie auf **Zu Favoriten**.

**Verwenden eines Sonos Handheld-Controllers:**

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Radio**.
2. Suchen Sie nach einem Radiosender oder einer Radioshow und berühren Sie **Zu Favoriten**.

## *Löschen eines Radiosenders oder einer Show aus Ihrer Favoritenliste*

**Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC**

3. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Musikbibliothek** auf die Registerkarte **Radio**.
4. Wählen Sie den Ordner **Favoriten** aus.
5. Markieren Sie den Sender, den Sie aus dem Ordner mit den Favoriten löschen möchten, und klicken Sie anschließend auf **Löschen.**

**Verwenden eines Sonos Handheld-Controllers:**

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Radio**.
2. Berühren Sie **Favoriten** und wählen Sie den Radiosender oder die Radioshow aus, den/die Sie löschen möchten.
3. Berühren Sie **Löschen**.

# Der Sonos® Controller 200

Mit dem Sonos Controller erhalten Sie sofortigen Zugriff auf Ihre gesamte Musiksammlung, ganz gleich wo diese gespeichert ist. Mit dem LCD-Farb-Touchscreen wird die gesamte Bedienung zu einem Kinderspiel: von der Suche nach Titeln bis hin zur Zonenauswahl. Die Bedienung ist denkbar einfach, ähnlich wie bei einer Musikbox: Sie geben einfach eine Zone für die Musikwiedergabe an, wählen den (oder die) gewünschten Musiktitel aus und drücken auf **Abspielen**.

# Verwenden des Controllers

## *Navigation*

### Zonen

Berühren Sie die **Zonentaste** zur Auswahl einer Zone für die Musikwiedergabe, zur Anzeige der Musikauswahl in den verschiedenen Räumen oder zur Erstellung oder Änderung von *Zonengruppen*, um für mehreren Zonen die gleiche Musikauswahl festzulegen.

### Zurück

Berühren Sie die Taste **Zurück**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

### Musikmenü

Berühren Sie den Eintrag **Musikmenü**, um Musik zu durchsuchen oder auszuwählen, auf Playlisten zuzugreifen und die Standardeinstellungen für einen Sonos ZonePlayer oder Controller zu ändern.

### Liste anzeigen

Berühren Sie **Liste anzeigen**, um die Titel in der aktuellen Liste anzuzeigen.

### Bildlauf/Durchsuchen

Ziehen Sie Ihren Finger auf dem Bildschirm nach oben oder unten, um eine beliebige angezeigte Liste zu durchlaufen. *Streichen Sie schnell* über den Bildschirm, um schnell zu blättern. Berühren Sie ein Element in einer Liste, um eine Auswahl zu treffen.

### Informationen

Berühren Sie **Informationen**, um eine zusätzliche Auswahl oder weitere Informationen für eine Musikauswahl anzuzeigen.

## *Wiedergabesteuerung*

### Wiedergabe/Pause

Spielt den aktuellen Titel ab bzw. hält den aktuellen Titel an.

### Nächster Titel/Schnellvorlauf

Springt zum nächsten Titel in der Liste.

Durch Berühren und Halten des Fingers auf diesem Steuerelement wird die Titelpositionsleiste angezeigt, während Sie den aktuellen Titel durchlaufen.

### Vorheriger Titel/Rücklauf

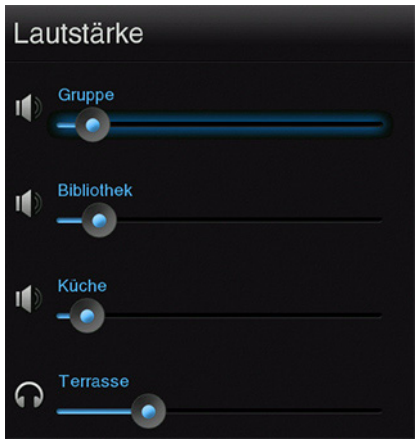
Wenn mehr als 3 Sekunden eines Titels gespielt wurden, wird die Wiedergabe zu Beginn des *aktuellen* Titels fortgesetzt; wurden weniger als 3 Sekunden des Titels abgespielt, wird die Wiedergabe zu Beginn des *vorherigen* Titels fortgesetzt.

Durch Berühren und Halten des Fingers auf diesem Steuerelement wird die Titelpositionsleiste angezeigt, während Sie den aktuellen Titel rückwärts durchlaufen.

# Lautstärkeregler

### Lautstärkeregler

Verwenden Sie die Lautstärkeregler (+) und (-), um die Lautstärke für beliebige Zonen oder Zonengruppen zu steuern (Regler **Gruppe**). Solange Kopfhörer angeschlossen sind, wird in der **Lautstärke**-Anzeige ein Kopfhörersymbol angezeigt. Wenn Sie die Gruppenlautstärke anpassen, bleibt die Lautstärke für die Zone mit den angeschlossenen Kopfhörern unberührt.



### Stumm

Verwenden Sie die Taste **Stumm**, um den Ton für eine Zone zeitweilig auszuschalten. Bei erneuter Betätigung der **Stumm**-Taste wird die Stummschaltung wieder aufgehoben.
*Zum Stummschalten aller Zonen* halten Sie den Finger für drei Sekunden auf der Stummtaste. Halten Sie die Taste erneut für drei Sekunden, um die Stummschaltung für alle Zonen wieder aufzuheben.

# Sensoren und Anzeigen

**Lichtsensor**

Der Lichtsensor aktiviert je nach Helligkeit der Umgebung automatisch die Rückbeleuchtung der Tasten.

**Anzeige der Wireless-Signalstärke**

Gibt die aktuelle Stärke des Wireless-Signals des Controllers an.

**Anzeige zum Akkuladestatus**

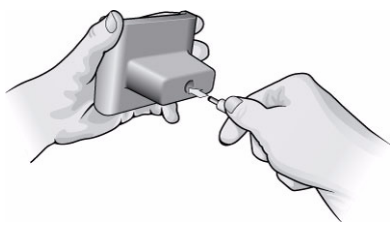
Zeigt den Ladestatus des Controller-Akkus an.

# Anschließen des Controllers

Der Controller 200 wird im *Schlafmodus* geliefert, um den Akku zu schonen. Nachdem Sie ihn ausgepackt haben, schließen Sie die Ladestation an die Stromversorgung an, und stellen Sie den Controller in die Ladestation, um ihn zu *aktivieren*.

Ihr Controller wird innerhalb von Sekunden aktiviert, nachdem Sie ihn in die Ladestation gestellt haben. In seltenen (jedoch nicht ungewöhnlichen) Fällen nimmt die Aktivierung Ihres Controllers möglicherweise einige Minuten in Anspruch.

1



2

Nachdem Sie mindestens einen ZonePlayer eingerichtet haben, folgen Sie den Anweisungen auf dem Controller-Bildschirm, um diesen mit Ihrem Sonos Multi-Room Music System zu verbinden.

### Schlummermodus

Der Controller wechselt nach einer festgelegten Zeit in den *Schlummermodus*, um die Akkus zu schonen. Der Bildschirm wird abgeschaltet, bis eine Bewegung ermittelt oder eine Taste betätigt wird. Verwenden Sie die Einstellungen **Zeit bis Schlummer**(bei Netzanschluss) und **Nicht gedockt** (Controller ist nicht an das Netzteil angeschlossen) zur Festlegung der Zeitspanne, nach welcher der Controller in den Schlummermodus wechselt.

### Schlafmodus

Der Controller wechselt nach einer festgelegten Zeit in den *Schlafmodus*, um den Akku zu schonen. Wenn der Controller aus dem Schlafmodus reaktiviert wird – entweder über den Bewegungssensor oder durch Betätigen einer Taste – erfordert der Startvorgang mehrere Sekunden. Legen Sie über die Option **Zeit bis Schlafmodus** im Menü „Erweiterte Einstellungen“ fest, nach welcher Zeitspanne der Controller in den Schlafmodus wechseln soll.

### Bewegungssensor

Der Controller hat einen Bewegungssensor, der den Controller automatisch *weckt*, wenn eine Bewegung festgestellt wird. Wenn Sie den Controller schütteln, stellen Sie möglicherweise fest, dass der Bewegungssensor ein leise rasselndes Geräusch verursacht. Das ist normal. Wenn Sie den Bewegungssensor deaktivieren möchten, wählen Sie **Einstellungen**>**Controller-Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Bewegungssensor**. Sie können ihn entweder vollständig oder nur für die Zeit deaktivieren, in der sich der Controller in der Ladestation befindet (Während des Ladens ausgeschaltet).

## Abschalten des Controllers

Verwenden Sie diese Einstellung, um Ihren Controller in den *Schlafmodus* zu versetzen, wenn Sie ihn für einen längeren Zeitraum nicht verwenden oder den Controller an einen anderen Standort transportieren. Diese Einstellung versetzt den Controller sofort (ohne Berücksichtigung der Einstellung **Zeit bis Schlafmodus**) in den Schlafmodus. Der Controller kann nicht abgeschaltet werden, wenn er an das Netzteil angeschlossen ist oder sich in der Ladestation befindet. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Controller-Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Controller ausschalten**.

# Wiederaufladen

Der Sonos Controller 200 kann wieder aufgeladen werden, indem Sie ihn in die Sonos Ladestation 200 stellen. Die Anzeige für den Akkuladestatus auf Ihrem Controller zeigt den aktuellen Ladestand des Akkus an. Um die Lebensdauer des Lithium-Ionen-Akkus zu verlängern, sollte er vor dem Wiederaufladen nicht komplett entladen werden. Wenn der Controller nicht verwendet wird, sollte er an die Ladestation angeschlossen sein. Da der Memory-Effekt bei diesem Akku-Typ nicht auftritt, kann er jederzeit geladen werden.

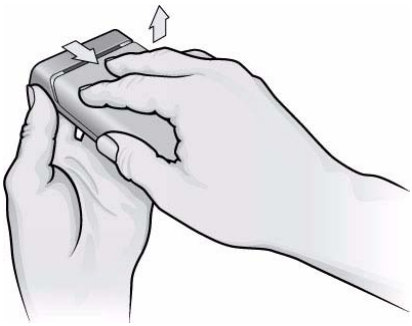
Wenn der Akku sich fast entladen hat, wird auf dem Controller-Bildschirm die Meldung angezeigt, dass der Akku geladen werden muss. Stellen Sie ihn hierzu einfach in die Ladestation.

Wenn Sie die Meldung verpassen und der Akku des Controllers sich vollständig entlädt, stellen Sie den Controller einfach in die Ladestation. Der Lichtsensor des Controllers ändert sich in orange, was darauf hinweist, dass ein Reset durchgeführt wird. Es dauert einige Minuten, bis der Controller-Bildschirm aktiv wird.

# Austauschen des Akkus

Nach einigen Jahren (je nach Verwendung) verkürzt sich möglicherweise die Verwendungsdauer des Controllers, nachdem Sie den Akku aufgeladen haben. Sie können einen neuen Akku erwerben (weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter ***www.sonos.com***) und anschließend die folgenden Anweisungen zum Austauschen des Akkus befolgen.

1. Entfernen Sie die Akkuabdeckung auf der Rückseite Ihres Controllers 200.



**Schieben Sie die Akkuabdeckung zurück und heben Sie sie ab**

2. Entfernen Sie den vorhandenen Akku, indem Sie an der grauen Lasche ziehen, um den Akku zu lösen. Anschließend können Sie ihn entnehmen. (Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung in Ihrer Region erhalten Sie vom örtlichen Entsorger.)
3. Entfernen Sie die Schutzhülle vom neuen Akku.
4. Legen Sie den Akku so in das Akkufach ein, dass das Sonos-Logo nach oben zeigt, und stellen Sie sicher, dass der Akku sanft einrastet.
5. Schließen Sie die Akkuabdeckung.

# Uhrzeit und Wecker

In diesem Abschnitt wird die Verwendung der Uhr- und Weckfunktionen auf dem Sonos Controller 200 behandelt. Hilfe zur Verwendung des Sonos Controllers für PC finden Sie unter "Uhrzeit und Wecker“ auf Seite 7-5.

## Einstellen von Datum und Uhrzeit

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Wecker**.
2. Berühren Sie **Datum und Uhrzeit einstellen**.
3. Wählen Sie **Zeitzone**. Wählen Sie mit dem Finger Ihre Zeitzone aus der Liste aus.

4. Berühren Sie **Sommer-/Winterzeit einstellen**, und wählen Sie „Ein“ oder „Aus“, um festzulegen, ob die Uhr automatisch auf Sommer-/Winterzeit umgestellt werden soll.
5. Berühren Sie **Datum und Zeit aus Internet einstellen**,oder verwenden Sie die Menüoptionen Datum und**Uhrzeit**, um Datum und Uhrzeit manuell festzulegen. Wenn **Datum und Zeit aus Internet einstellen** *aktiviert* ist, aktualisiert Ihr Sonos-System das Datum und die Uhrzeit regelmäßig über das Internet.
6. Wählen Sie **Datumsformat**, um die Anzeige von Tag, Monat und Jahr anzupassen.
7. Wählen Sie **Uhrzeitformat**, um entweder das 12- oder das 24-Stundenformat auszuwählen.

## Hinzufügen einer Weckeinstellung

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Optionen **Wecker**>**Wecker**.
2. Berühren Sie **Neuer Wecker**.
3. Wählen Sie die gewünschten Einstellungen für diesen Wecker aus, einschließlich der Weckzeit, der Zone, in der die Weckmusik abgespielt werden soll, der Musikquelle, der Häufigkeit des Weckers sowie der Lautstärke.

**Hinweis:** Wenn die gewählte Musik beim Aktivieren des Weckers nicht verfügbar ist (beispielsweise ein abgesetzter Internetradiosender), spielt der Wecker stattdessen das Sonos-Wecksignal.

4. Berühren Sie **Erweiterte Einstellungen**, um zusätzliche Weckeinstellungen zu wählen:
   - Dauer – Wählen Sie, wie lange die Weckmusik abgespielt werden soll.
   - Gruppierte Zonen – Wenn Sie **Ja** berühren, wird die Weckmusik zur festgelegten Zeit in den gruppierten Zonen abgespielt, nicht aber in Zonen, die erst nach Hinzufügen der Weckeinstellung verknüpft wurden.
   - Uhrzeit auf diesem Controller zeigen – Wenn Sie **Ja** auswählen, wird die

Uhrzeit auf diesem Controller angezeigt, sobald die Weckmusik ertönt.

**Hinweis:** Bei der Wiedergabe der Weckmusik wird die Uhrzeit auf dem Controller angezeigt, der zum Festlegen der Weckeinstellung verwendet wurde. Wenn die Uhrzeit auf einem anderen Sonos Controller 200 angezeigt werden soll, stellen Sie sicher, dass Sie die Weckeinstellungen auf dem jeweiligen Controller bearbeiten. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Wecker**>**Uhrzeit anzeigen**.

- Zufällige Musikwiedergabe – Wählen SIe **Ja**, wenn der Abspielmodus für die ausgewählte Weckmusik auf zufällige Wiedergabe gesetzt werden soll.

5. Berühren Sie **Wecker speichern**, wenn Sie die Weckeinstellungen festgelegt haben.

## Löschen einer Weckeinstellung

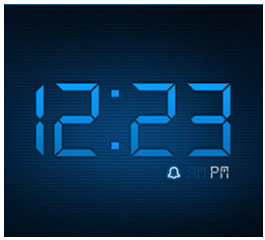
1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Optionen **Wecker**>**Wecker**.
2. Wählen Sie die Weckeinstellung, die Sie löschen möchten, und berühren Sie **Wecker löschen**.

## Einstellen eines Schlummermodus

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Optionen **Wecker**>**Schlummermodus**.
2. Wählen Sie eine Dauer für den Schlummermodus.

## Anzeigen der Uhrzeit

So zeigen Sie die Uhrzeit auf einem Controller 200 an:




- Berühren Sie **Uhrzeit** im **Musikmenü**, oder
- Berühren Sie **Wecker**>**Uhrzeit anzeigen** im **Musikmenü**.

### Wenn die Weckmusik ertönt

Wenn die Weckmusik ertönt, wird auf dem Sonos Controller die Uhrzeit angezeigt. Sie haben folgende Optionen:

- Drücken Sie auf **Schlummer**, um eine neun Minuten lange Schlummerphase zu beginnen. Das Schlummersymbol

wird angezeigt, wenn der Schlummermodus aktiviert wurde.
- Drücken Sie **Wecker aus**, um den Wecker abzuschalten.
- Drücken Sie auf **Anzeige aus**, um den Controller in den Schlummermodus zu versetzen und damit den Akku zu schonen. Über den Bewegungssensor wird der Controller automatisch aktiviert, wenn eine Bewegung festgestellt wird.

# Online-Updates

Sonos stellt regelmäßig Software-Updates bereit, welche die Leistung des Musiksystems verbessern und die Funktionalität erweitern. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Musiksystem registriert haben. Falls Sie noch keine Registrierung vorgenommen haben, finden Sie weitere Informationen im Abschnitt "Systemregistrierung“ auf Seite 1-4.

Wenn ein Update verfügbar ist, wird das Symbol **Jetzt aktualisieren** im **Musikmenü** angezeigt.

1. Berühren Sie das Symbol **Jetzt aktualisieren**, um den Aktualisierungsvorgang zu starten.
   - Ihre ZonePlayer werden aktualisiert, da die Sonos-Komponenten stets die gleiche Softwareversionsnummer aufweisen müssen. Dieser Vorgang kann in Abhängigkeit von der Netzwerkverbindung pro Gerät einige Minuten in Anspruch nehmen.
   - Wenn Sie einen neuen ZonePlayer mit einer aktuelleren Softwareversion erwerben oder einen ZonePlayer wieder anschließen, der beim letzten Software-Update nicht angeschlossen war, kann ein ZonePlayer-Update erforderlich sein.
   - Wenn Sie einen weiteren Sonos Controller besitzen, werden Sie zur

Aktualisierung aufgefordert, sobald Sie ihn das nächste Mal verwenden.

**Achtung:** Ziehen Sie während der Aktualisierung nicht das Netzkabel von Ihren ZonePlayern ab, und deaktivieren Sie auch auf keine andere Weise das Sonos Multi-Room Music System. Sollte bei der Aktualisierung ein Fehler auftreten, wenn Sie sich an den Sonos-Kundensupport.

## Automatische Prüfung auf Software-Updates

Das System kann regelmäßig prüfen, ob Updates für Ihre Sonos-Produkte verfügbar sind. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Musiksystem registriert haben. Führen Sie die nachfolgenden Schritte aus, um die vordefinierten Einstellungen zu ändern.

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Optionen **Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Autom. Prüfung auf Software-Updates**.
2. Berühren Sie **Ein**, um die automatische Prüfung zu aktivieren, oder **Aus**, wenn keine Prüfung auf Software-Updates erfolgen soll. (Die Standardeinstellung ist „Ein“.)

# Anpassen der Controller-Einstellungen

Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Controller-Einstellungen**, und wählen Sie mit dem Finger die Einstellung aus, die Sie ändern möchten.

## Controller sperren

Sie können den Controller 200 sperren, damit beim Berühren des Touchscreens oder der Tasten keine Optionen ausgeführt werden (wenn Sie den Bildschirm beispielsweise reinigen oder den Controller in der Tasche tragen.) Wenn Sie die Sperre des Controllers wieder aufheben möchten, berühren Sie zwei Sekunden lang die Zonentaste .

## Controller-Sounds

Mit dieser Einstellung aktivieren oder deaktivieren Sie den *Klicksound* des Controllers ganz bzw. schalten ihn nur bei Verwendung der Tastatur ein.

## Zeit bis Schlummer

Verwenden Sie die Einstellung zur Festlegung der Zeitspanne, nach welcher der Controller in den *Schlummermodus* wechselt, wenn er sich nicht in der Ladestation befindet. Der Bildschirm wird abgeschaltet, bis eine Bewegung ermittelt oder eine Taste betätigt wird.

## Zeit bis Schlummer – Gedockt

Verwenden Sie die Einstellung zur Festlegung der Zeitspanne, nach welcher der Controller in den *Schlummermodus* wechselt, wenn er sich in der Ladestation befindet. Da der Controller bei dieser Einstellung an die Stromversorgung angeschlossen ist, können Sie die Zeit bis zum Schlummermodus erheblich länger festlegen als für die Einstellung **Zeit bis Schlummer** (nicht gedockt).

## Bildschirmhelligkeit

Verwenden Sie diese Einstellung, um die Helligkeit der Bildschirmanzeige anzupassen.

## Tastenhelligkeit

Verwenden Sie diese Einstellung, um die Rückbeleuchtung der Tasten anzupassen, die je nach Helligkeit der Umgebung automatisch durch den Lichtsensor aktiviert wird.

## Erweiterte Einstellungen

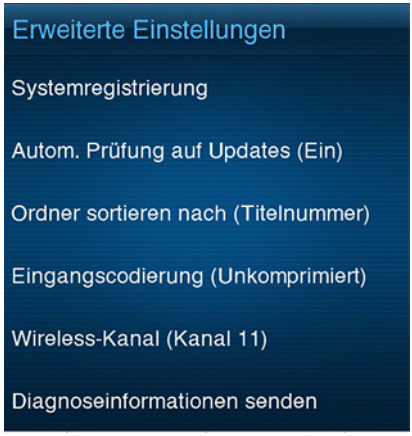
Im Menü mit den erweiterten Einstellungen stehen einige zusätzliche Optionen zur Auswahl:

- **Bewegungssensor**. Über den Bewegungssensor wird der Controller automatisch *aktiviert*, wenn eine Bewegung festgestellt wird. Verwenden Sie diese Einstellung, um den Bewegungssensor zu aktivieren, zu deaktivieren oder für die Dauer des Ladevorgangs zu deaktivieren. Durch letztere Option wird der Bewegungssensor nur deaktiviert, wenn der Controller sich in der Ladestation befindet.
- **Sprache**. Mithilfe dieser Einstellung können Sie Ihre bevorzugte Sprache einstellen. Wenn Sie die Spracheinstellung ändern, führt der Controller einen Neustart durch.
- **Controller ausschalten**. Verwenden Sie diese Einstellung, um Ihren Controller in den *Schlafmodus* zu versetzen, wenn Sie ihn für einen längeren Zeitraum nicht verwenden oder den Controller an einen anderen Standort transportieren. Diese Einstellung versetzt den Controller sofort (ohne Berücksichtigung der Einstellung **Zeit bis Schlafmodus**) in den Schlafmodus. **Der Controller kann nicht abgeschaltet werden, wenn er sich in der Ladestation befindet.**

- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**. Verwenden Sie diese Einstellung, um den Controller auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückzusetzen. Auf diese Weise wird der Controller vollständig vom Sonos Multi-Room Music System getrennt (Sie können ihn jedoch jederzeit wird an Ihr Musiksystem anschließen). Dies ist möglicherweise erforderlich, wenn der Controller während seiner Einrichtung mit dem falschen Sonos-System verbunden wird oder wenn Sie Ihren Controller mit einem anderen Sonos Multi-Room Music System verbinden möchten (wenn Sie beispielsweise ein zuvor verwendetes Sonos-System einrichten.)
- **Controller neu starten**. Möglicherweise müssen Sie irgendwann *Ihre DHCP-Lease erneuern* (eine neue IP-Adresse vom DHCP-Server Ihres Internetanbieters beziehen). In diesem Fall können Sie über diese Einstellung Ihren Controller neu starten.

# Weitere Einstellungen

Es kann gelegentlich erforderlich werden, einige der Standardeinstellungen für Ihr Sonos Multi-Music System anzupassen.



## Ordner sortieren nach

Sie können die Sortiereinstellung für Musikordner festlegen, die über Ihre Musikbibliothek zugänglich sind. Die Sortierung ist nach folgenden Elementen möglich:

- Titelname
- Titelnummer
- Dateiname

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter "Ordner nach Einstellung sortieren“ auf Seite 4-19.

## Eingangscodierung

Wenn Sie externe Eingangsquellen an einen ZonePlayer angeschlossen haben, wird über die Eingangscodierung festgelegt, wie das Sonos Multi-Room Music System die von diesen Quellen eingehenden Daten codiert. Für Musik in mehreren Zonen empfehlen wir die Einstellung **Komprimiert**. Höchste Qualität erzielen Sie mit der Codierung **Unkomprimiert**. (Beachten Sie, dass für diese Auswahl mehr Netzwerkbandbreite erforderlich ist.) Für TV- oder DVD-Klang empfehlen wir die Einstellung **Unkomprimiert**.

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Einstellungen**.
2. Berühren Sie **Erweiterte Einstellungen**>**Eingangscodierung**.
3. Wählen Sie **Unkomprimiert** oder **Komprimiert**.

## Auswählen eines anderen Wireless-Kanals

Das Sonos Multi-Room Music System wählt während des Setups den optimalen Wireless-Kanal aus. Wenn dieser Kanal jedoch von anderen Drahtlosgeräten verwendet wird, möchten Sie den vom Sonos Multi-Room Music System festgelegten Kanal vielleicht ändern, um Konflikte und damit einen möglichen Signalabfall zu verhindern.

1. Berühren Sie im **Musikmenü** die Option **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen**>**Wireless-Kanal**.
3. Wählen Sie einen anderen Wireless-Kanal.

Die Übernahme der neuen Einstellung kann einige Sekunden in Anspruch nehmen. Wenn Sie gerade Musik hören, kann während des Kanalwechsels ein kurzer Signalabfall auftreten.

# Sonos® Controller für iPhone

Jetzt können Sie Ihren iPhone bzw. iPod Touch mit Sonos verwenden, um Ihre Lieblingsmusik im ganzen Haus zu hören. Der Sonos Controller für iPhone ist eine kostenlose Anwendung, die Ihren iPhone (oder iPod Touch) in einen vollwertigen Sonos Controller verwandelt – wählen Sie einfach Raum und Titel aus, und tippen Sie auf **Jetzt abspielen**.

# Kapitel 6

# Navigation

### Zonen

Tippen Sie auf die **Zonentaste** zur Auswahl einer Zone für die Musikwiedergabe, zur Anzeige der Musikauswahl in den verschiedenen Räumen oder zur Erstellung oder Änderung von *Zonengruppen*, um für mehreren Zonen die gleiche Musikauswahl festzulegen.

### Musik

Tippen Sie auf die Taste **Musik**, um Musik zu durchsuchen oder auszuwählen, auf Playlisten zuzugreifen und die Standardeinstellungen für einen Sonos ZonePlayer oder Controller zu ändern.

### Zurück

Tippen Sie auf die Taste **Zurück**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

### Bildlauf

Scrollen Sie mit dem Finger durch die angezeigte Liste. *Streichen Sie schnell* über den Bildschirm, um schnell zu blättern. Sie können das Scrollen durch Tippen auf einen beliebigen Punkt des Bildschirms sofort stoppen. Durch Berühren des Bildschirms, um das Scrollen zu stoppen, wird nichts aktiviert.

Tippen Sie auf ein Element in einer Liste, um eine Auswahl zu treffen.

### Liste

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Liste**, um die Titel in der aktuellen Liste anzuzeigen.

### Startseite

Tippen Sie auf die Taste **Home**, um die Anwendung Sonos Controller zu schließen.

### Informationen

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Informationen**, um eine zusätzliche Auswahl oder weitere Informationen für eine Musikauswahl anzuzeigen.

# Wiedergabesteuerung

Verwenden Sie die Wiedergabetasten zur Steuerung von grundlegenden Wiedergabefunktionen wie Abspielen, Pause, Rücklauf und Schnellvorlauf.

**Wiedergabe/Pause**

Spielt den aktuellen Titel ab bzw. hält den aktuellen Titel an.

**Nächster Titel/Schnellvorlauf**

Springt zum nächsten Titel in der Liste.

Durch Berühren und Halten des Fingers auf dieser Schaltfläche wird die Titelpositionsleiste angezeigt, während Sie den aktuellen Titel durchlaufen.

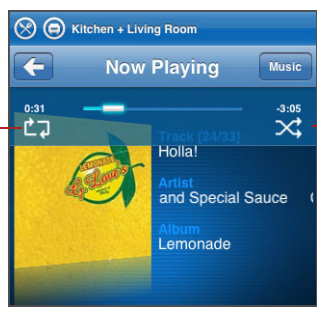
**Vorheriger Titel/Rücklauf**

Wenn mehr als 3 Sekunden eines Titels gespielt wurden, wird die Wiedergabe zu Beginn des *aktuellen* Titels fortgesetzt; wurden weniger als 3 Sekunden des Titels abgespielt, wird die Wiedergabe zu Beginn des *vorherigen* Titels fortgesetzt.

Durch Berühren und Halten des Fingers auf dieser Schaltfläche wird die Titelpositionsleiste angezeigt, während Sie den aktuellen Titel rückwärts durchlaufen.

**Titelpositionsleiste**. Tippen Sie auf die Positionsleiste und halten Sie den Finger darauf, um den aktuellen Titel schnell vorwärts oder rückwärts durchlaufen zu können.

**Wiederholen.** Spielt die Musikliste nach dem Ende des letzten Titels erneut ab.




**Zufällige Wiedergabe**. Spielt die Titel in der Musikliste in zufälliger Reihenfolge ab.

Tippen Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** an beliebiger Stelle auf das Albumcover, um die Steuerelemente für zufällige Wiedergabe und Wiederholen sowie die Titelpositionsleiste anzuzeigen.

# Lautstärkeregler

**Lautstärkeschieberegler**

Erhöht (+) oder verringert (-) die Lautstärke in allen Zonen oder innerhalb einer Zonengruppe.

Schieben Sie den Lautstärkeregler zum Heraufsetzen der Lautstärke nach rechts, zum Herabsetzen nach links.

Die Lautstärke kann für einzelne Zonen oder eine Zonengruppe angepasst werden.

Sind Zonen gruppiert, können Sie die Lautstärke für die ganze Gruppe mit dem Regler für *Lautstärke* im unteren Bildschirmbereich anpassen oder für eine einzelne Zone mit den jeweiligen Reglern. Solange Kopfhörer angeschlossen sind, wird in der **Lautstärke**-Anzeige ein Kopfhörersymbol angezeigt. Wenn Sie die Gruppenlautstärke anpassen, bleibt die Lautstärke für die Zone mit den angeschlossenen Kopfhörern unberührt.

**Stumm**

Schaltet die ZonePlayer in einer Zone temporär stumm (innerhalb einer Zonengruppe wird automatisch der Raum stumm geschaltet, in dem zuletzt eine Anpassung der Lautstärke vorgenommen wurde). Tippen Sie auf die **Stumm**-Taste zum Stummschalten, bei erneutem Tippen wird die Stummschaltung wieder aufgehoben.

# Standby/Aktivieren

Durch Tippen auf die **Standby**-Taste oben auf Ihrem iPhone können Sie das Gerät in den *Standby*-Modus versetzen.

Zum *Aktivieren* des iPhone drücken Sie die **Standby**-Taste oder die **Home**-Taste und entsperren das Gerät durch Ziehen des Fingers. Wenn Ihr iPhone bei geöffnetem Sonos Controller in den Standby-Modus wechselt, zeigt das Gerät anschließend wieder den zuletzt gezeigten Bildschirm an.

# Uhrzeit und Wecker

## Einstellen von Datum und Uhrzeit

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf **Wecker**.
2. Tippen Sie auf **Datum und Uhrzeit einstellen**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Tippen Sie auf **Zeitzone**, und wählen Sie Ihre Zeitzone aus der Liste**.**
   - Tippen Sie auf **Uhrzeit aus Internet einstellen**, und wählen Sie **Ein** oder **Aus**. Ist diese Einstellung aktiviert, aktualisiert Ihr Sonos-System regelmäßig das Datum und die Uhrzeit anhand der Angaben im Internet.
   - Sie können das Datum und die Uhrzeit auch manuell einstellen. Tippen Sie auf **Datum**, geben Sie das Datum ein, und tippen Sie auf **Fertig**. Gehen Sie auf dieselbe Weise vor, um die Uhrzeit einzustellen, indem Sie im Menü **Datum und Uhrzeit einstellen** die Option **Uhrzeit** wählen.

Sie können das Datumsanzeigeformat durch Auswahl von **Datumsformat** ändern.

Sie können das Uhrzeitzeigeformat durch Auswahl von **Uhrzeitformat** ändern.

## Hinzufügen einer Weckeinstellung

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf **Wecker**>**Wecker**.
2. Tippen Sie auf **Neuer Wecker**.
3. Wählen Sie die gewünschten Einstellungen für diesen Wecker aus, einschließlich der Weckzeit, der Zone, in der die Weckmusik abgespielt werden soll, der Musikquelle, der Häufigkeit des Weckers sowie der Lautstärke.

**Hinweis:** Wenn die gewählte Musik beim Aktivieren des Weckers nicht verfügbar ist (beispielsweise ein abgesetzter Internetradiosender), spielt der Wecker stattdessen das Sonos-Wecksignal.

4. Tippen Sie auf **Erweiterte Einstellungen**, um zusätzliche Weckeinstellungen zu wählen:
   - **Dauer** – Wählen Sie, wie lange die Weckmusik abgespielt werden soll.
   - **Gruppierte Zonen einbeziehen** – Wenn Sie auf **Ja** tippen, wird die Weckmusik zur festgelegten Zeit in den verknüpften Zonen abgespielt (nicht aber in Zonen, die erst nach Hinzufügen der Weckeinstellung verknüpft wurden.)
   - **Zufällige Musikwiedergabe** – Wählen Sie **Ja**, wenn der Abspielmodus für die ausgewählte Weckmusik auf zufällige Wiedergabe gesetzt werden soll.
5. Tippen Sie auf **Speichern**, wenn Sie die Weckeinstellungen festgelegt haben.

## Löschen einer Weckeinstellung

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf **Wecker**>**Wecker**.
2. Wählen Sie die Weckeinstellung, die Sie löschen möchten, und tippen Sie auf **Löschen**.

## Einstellen eines Schlummermodus

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf **Wecker**>**Schlummermodus**.
2. Wählen Sie eine Dauer für den Schlummermodus.

### Abschalten des Weckers

Wenn der Wecker eingeschaltet wird, können Sie ihn mittels **Pause** im Bildschirm **Aktueller Titel** abschalten.

# Online-Updates

Sonos stellt regelmäßig Software-Updates bereit, welche die Leistung des Musiksystems verbessern und die Funktionalität erweitern. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Musiksystem registriert haben. Falls Sie noch keine Registrierung vorgenommen haben, finden Sie weitere Informationen im Abschnitt „Systemregistrierung“ auf Seite 1-4.

### Auf Updates prüfen

- Ist ein Update verfügbar, wird die Meldung (**verfügbar**) angezeigt, wenn Sie **Einstellungen**>**Online-Updates** im **Musikmenü** wählen. Im App Store können Sie das neue Software-Update herunterladen.

- Wenn Sie Ihr Sonos-System bereits mit einem anderen Controller aktualisiert haben, wird ein Update-Symbol neben dem/den ZonePlayer(n) im **Zonenmenü** angezeigt. Tippen Sie auf eine Zone, um mit dem Update zu beginnen.

Sowohl Ihre **ZonePlayer als auch die Controller** werden aktualisiert, da die Sonos-Komponenten stets die gleiche Softwareversionsnummer aufweisen müssen. Dieser Vorgang kann in Abhängigkeit von der Netzwerkverbindung pro Gerät einige Minuten in Anspruch nehmen.

**Achtung:** Ziehen Sie während der Aktualisierung nicht das Netzkabel von Ihren ZonePlayern ab, und deaktivieren Sie auch auf keine andere Weise das Sonos Multi-Room Music System. Sollte bei der Aktualisierung ein Fehler auftreten, wenden Sie sich an den Sonos-Kundensupport.

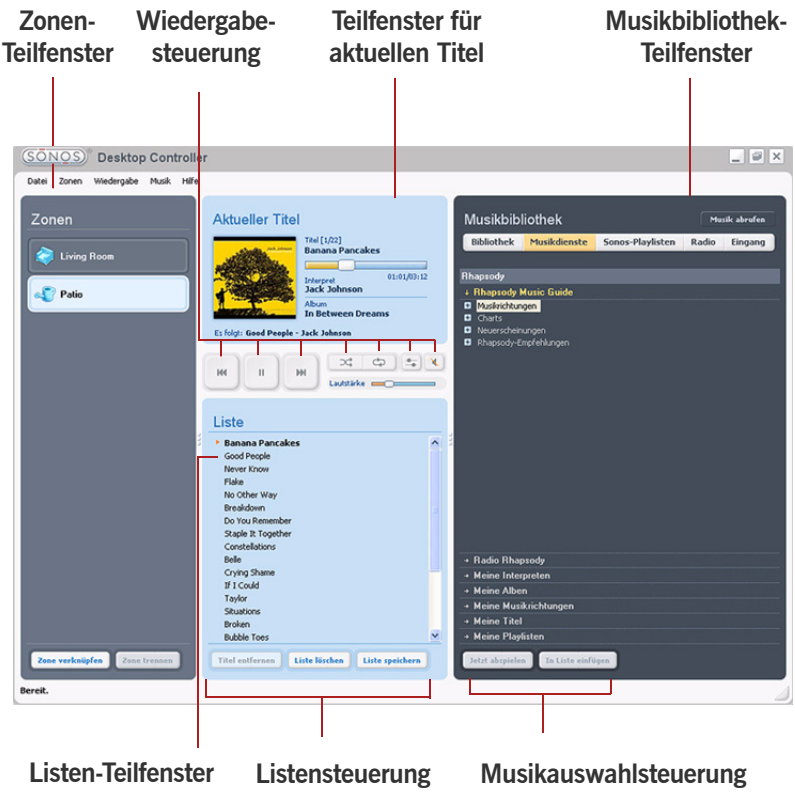
# Sonos Controller für PC

Die Software des Sonos Controller für PC ist mit Betriebssystemen ab Windows® XP kompatibel. (Aktuelle Informationen zu Systemanforderungen und kompatiblen Audioformaten finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/specs***.)

Zur einfacheren Einrichtung sollten Sie den Sonos Controller für PC auf jedem Windows-Computer in Ihrem Netzwerk installieren, auf dem Musikdateien gespeichert sind. Sollten Sie auf Musikdateien auf einem Computer zugreifen wollen, auf dem weder die Dateifreigabe aktiviert noch die Software des Sonos Controller für PC installiert ist, finden Sie weitere Informationen unter ***http://faq.sonos.com/sharing***.

# Kapitel 7

Falls Sie kürzlich von Windows XP zu Windows Vista gewechselt haben und Probleme auftreten, finden Sie weitere Informationen unter "Nach dem Upgrade auf Windows Vista, wird keine Musik mehr abgespielt“ auf Seite A-1.



# Wiedergabesteuerung

Es gibt zwei Möglichkeiten zur Auswahl einer Aktion:

- Klicken Sie auf eine Aktionsschaltfläche
- Wählen Sie eine Aktion aus der Menüleiste
- Treffen Sie eine Auswahl, und klicken Sie mit der rechten Maustaste

Im Bildschirmbereich **Aktueller Titel** werden Informationen zum derzeit abgespielten Musiktitel angezeigt. Sie können die Musikeinstellungen für die aktuelle Auswahl mithilfe der nachfolgend aufgeführten Optionen steuern:

**Wiedergabe/Pause**

Spielt den aktuellen Titel ab bzw. hält den aktuellen Titel an.

**Nächster Titel/Schnellvorlauf**

Klicken Sie auf diese Taste, um zum Start des nächsten Titels in der Liste zu springen; zum Schnellvorlauf klicken und halten Sie die Taste gedrückt, oder klicken und ziehen Sie die Fortschrittsleiste.

**Vorheriger Titel/Rücklauf**

Klicken Sie auf diese Taste, um zum vorherigen Titel zu springen; zum Schnellvorlauf klicken und halten Sie die Taste gedrückt, oder klicken und ziehen Sie die Fortschrittsleiste.

**Zufällige Wiedergabe**

Klicken Sie auf diese Option, um die Titel in der Liste in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.

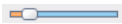
**Wiederholen**

Klicken Sie auf diese Option, um die Liste nach dem Ende des letzten Titels erneut abzuspielen.

# Lautstärkeregler

Sie können die Lautstärke für einzelne Zonen oder eine Zonengruppe steuern, in der Sie mehrere Räume zusammengefasst haben. Wenn Sie mehrere Zonen in einer Zonengruppe zusammengefasst haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Equalizer**, um die Lautstärke für jede Zone einzeln anzupassen.

**Hinweis:** Wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist, bleibt die Lautstärke für diese Zone unberührt, wenn die Gruppenlautstärke angepasst wird.



**Lautstärkeregler**

Klicken oder ziehen Sie am Lautstärkeregler, um die Lautstärke zu erhöhen (+) oder zu verringern (-). Falls im Fensterausschnitt **Zonen** eine Zonengruppe markiert ist, wirkt sich die Änderung der Lautstärke auf alle Zonen in der Gruppe aus. Haben Sie eine einzelne Zone markiert, wird nur die Lautstärke für diesen Raum geändert.

**Equalizer**

Verwenden Sie diese Option zum Anpassen der Soundeinstellungen für einen ZonePlayer, oder um die Lautstärke für eine einzelne Zone innerhalb einer Zonengruppe anzupassen.

**Stumm**

1. Klicken Sie im Fensterausschnitt **Zonen** auf die Zone, die Sie stumm schalten möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Klicken Sie auf die **Stumm**-Taste. Zum Aufheben der Stummschaltung klicken Sie erneut auf die **Stumm**-Taste.
   - Klicken Sie im Menü **Wiedergabe** auf **Zone stumm schalten**. Zum Aufheben der Stummschaltung klicken Sie auf **Stummschaltung für Zone aufheben**.

## Stummschalten aller Zonen

Sie können jederzeit alle ZonePlayer temporär stumm schalten. Der aktuelle Musiktitel wird weiter abgespielt, es ist jedoch keine Audiowiedergabe hörbar.

- Zur Stummschaltung aller Zonen im Haus klicken Sie im Menü **Wiedergabe** auf **Alle Zonen stumm schalten**.

- Zum Aufheben der Stummschaltung klicken Sie im Menü **Wiedergabe** auf **Stummschaltung für alle Zonen aufheben**.

# Verwenden von Kopfhörern

Der ZonePlayer S5 bietet einen Kopfhöreranschluss. Dieser verfügt über eine automatische Erkennungsfunktion. Wenn Sie ein Paar Kopfhörer anschließen, werden die eingebauten Lautsprecher des ZonePlayers S5 automatisch stumm geschaltet. Wenn Sie die Kopfhörer wieder trennen, werden die Lautsprecher automatisch wieder aktiviert.

Solange Kopfhörer angeschlossen sind, wird in der Anzeige **Gruppe** ein Kopfhörersymbol angezeigt.

(Klicken Sie auf **Equalizer** , um die Einstellungen der Zonengruppe anzuzeigen.)

Weitere Informationen finden Sie unter "Verwenden von Kopfhörern“ auf Seite 2-24.

# Uhrzeit und Wecker

In diesem Abschnitt werden die Uhr- und Weckfunktionen des Sonos Controllers für PC behandelt. Hilfe zu Ihrem Sonos Controller 200 finden Sie unter "Uhrzeit und Wecker“ auf Seite 9-30.

## Einstellen von Datum und Uhrzeit

1. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Datum und Uhrzeit**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie Ihre Zeitzone, das gewünschte Uhrzeitformat und das gewünschte Datumsformat, und klicken Sie anschließend auf **OK**.
   - Wählen Sie die Optionsschaltfläche **Datum und Uhrzeit aus dem Internet einstellen**, und klicken Sie auf **OK**.
   - Wählen Sie die Optionsschaltfläche **Datum und Uhrzeit manuell einstellen**.

Treffen Sie Ihre Auswahl aus den angezeigten Feldern, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

## Hinzufügen einer Weckeinstellung

1. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
2. Klicken Sie auf **Neu**.
3. Wählen Sie die gewünschten Einstellungen für diesen Wecker aus, einschließlich der Weckzeit, der Zone, in der die Weckmusik abgespielt werden soll, der Musikquelle, der Häufigkeit des Weckers sowie der Lautstärke und der Dauer.

**Hinweis:** Wenn die gewählte Musik nicht verfügbar ist (beispielsweise ein abgesetzter Internetradiosender), spielt der Wecker stattdessen das Sonos-Wecksignal. Mit **Pause** können Sie das Wecksignal ausschalten.

- Wenn Sie **Verknüpfte Zonen einbeziehen** aktivieren, wird die Weckmusik zur festgelegten Zeit in den miteinander verknüpften Zonen abgespielt. Sie wird nicht in Zonen abgespielt, die verknüpft wurden, nachdem die Weckeinstellung ursprünglich dem Sonos-System hinzugefügt wurde.
- Wenn Sie **Zufällige Musikwiedergabe** aktivieren, wird der Abspielmodus für die ausgewählte Weckmusik auf zufällige Wiedergabe eingestellt.

## Bearbeiten einer Weckeinstellung

1. Klicken Sie im Teilfenster **Zonen** auf die Zone, für die Sie die Weckeinstellung ändern möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
3. Wählen Sie die Weckeinstellung, die Sie ändern möchten, und klicken Sie auf **Bearbeiten**.
4. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor, und klicken Sie auf **OK**.

Wenn Sie **Verknüpfte Zonen einbeziehen** aktivieren, wird die Weckmusik zur festgelegten Zeit in den miteinander verknüpften Zonen abgespielt. Sie wird nicht in Zonen abgespielt, die verknüpft wurden, nachdem die Weckeinstellung ursprünglich dem Sonos-System hinzugefügt wurde.

## Löschen einer Weckeinstellung

1. Klicken Sie im Teilfenster **Zonen** auf die Zone, für die Sie die Weckeinstellung löschen möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
3. Wählen Sie die Weckeinstellung, die Sie löschen möchten, und klicken Sie auf **Löschen**.

## Anzeigen der Uhrzeit

Nachdem dem Sonos-System ein Wecksignal hinzugefügt wurde, können Sie festlegen, dass die Uhrzeit bei Auslösen des Weckers automatisch auf dem Sonos Controller 200 angezeigt wird.

1. Wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Wecker**.
2. Berühren Sie **Wecker**, und wählen Sie den Wecker aus der Liste.
3. Wählen Sie **Erweitert>Uhrzeit auf diesem Controller zeigen**. (Wenn die Uhr auf anderen Controllern angezeigt werden soll, wiederholen Sie diesen Vorgang auf den anderen Controllern.)

## Einstellen eines Schlummermodus

1. Klicken Sie im Teilfenster **Zonen** auf die Zone oder Zonengruppe, für die Sie den Schlummermodus einrichten möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Schlummermodus**.
3. Wählen Sie den gewünschten Zeitraum aus, und klicken Sie dann auf **OK**.
4. Wenn Sie den Schlummermodus ausschalten möchten, wählen Sie in der Liste den Eintrag **Aus**, und klicken Sie auf **OK.**

**Hinweis**: Wenn ein Schlummermodus aktiviert ist, wird das entsprechende Symbol im Teilfenster **Aktueller Titel** angezeigt.

# Software-Updates

Sonos stellt regelmäßig Software-Updates bereit, welche die Leistung des Musiksystems verbessern und die Funktionalität erweitern. Diese Software-Updates sind nur verfügbar, wenn Sie Ihr Musiksystem registriert haben. Falls Sie noch keine Registrierung vorgenommen haben, finden Sie weitere Informationen im Abschnitt "Systemregistrierung“ auf Seite 1-4.

Es stehen zwei Optionen zur Auswahl:

- Regelmäßig auf Software-Updates prüfen. Beim Start der Sonos Controller für PC-Software werden Sie in einer Meldung darüber informiert, dass ein Update verfügbar ist.
- Nicht auf Updates prüfen.

## Festlegen von Einstellungen für Software-Updates

1. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Updates**.
3. Wählen Sie die gewünschte Einstellung im Abschnitt **Benachrichtigung über Software-Updates**.

## Herunterladen von Software-Updates

1. Klicken Sie im Menü **Hilfe** auf **Auf Updates prüfen.**
2. Falls Updates verfügbar sind, klicken Sie zum Herunterladen der Updates auf **Jetzt aktualisieren**.
   - Sowohl Ihre ZonePlayer als auch Ihr Sonos Controller für PC werden aktualisiert, da alle Sonos-Komponenten stets die gleiche Softwareversionsnummer aufweisen müssen. Dieser Vorgang kann in Abhängigkeit von der Netzwerkverbindung pro Gerät einige Minuten in Anspruch nehmen. **Der Sonos Controller für PC wird während der Aktualisierung automatisch beendet und erneut gestartet.**
   - Software-Updates für den Sonos Controller müssen vom Gerät aus initiiert werden. Wenn Sie daher Ihre Sonos Controller für PC-Software aktualisiert haben, werden Sie bei der nächsten Verwendung des Sonos Controllers aufgefordert, diesen ebenfalls zu aktualisieren. Folgen Sie einfach den Bildschirmanweisungen auf dem Controller.

- Verfügen Sie bereits über die aktuellste Softwareversion, wird folgende Meldung angezeigt: „Ihr Sonos Multi-Room System ist auf dem neuesten Stand. Es sind keine Updates erforderlich.“

**Achtung:** Ziehen Sie während der Aktualisierung nicht das Netzkabel von Ihren ZonePlayern ab, und deaktivieren Sie auch auf keine andere Weise das Sonos Multi-Room Music System. Sollte bei der Aktualisierung ein Fehler auftreten, wenn Sie sich an den Sonos-Kundensupport.

## ZonePlayer-Software-Updates

Wenn Sie einen neuen ZonePlayer mit einer aktuelleren Softwareversion erwerben oder einen ZonePlayer wieder anschließen, der beim letzten Software-Update nicht angeschlossen war, kann ein ZonePlayer-Update erforderlich sein. Wenn die Softwareversion eines ZonePlayers im Sonos Multi-Room Music System nicht mit den anderen Komponenten übereinstimmt, wird im Fensterausschnitt **Zonen** eine Meldung angezeigt.

Klicken Sie auf die Zone mit der veralteten Softwareversion, um das Software-Update zu starten.

# Weitere Einstellungen

## Auswählen eines anderen Wireless-Kanals

Das Sonos Multi-Room Music System wählt während des Setups den optimalen Funkkanal aus. Wenn dieser Kanal jedoch von anderen Drahtlosgeräten verwendet wird, möchten Sie den vom Sonos Multi-Room Music System festgelegten Kanal vielleicht ändern, um Konflikte und damit einen möglichen Signalabfall zu verhindern.

1. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.
3. Wählen Sie in der Dropdownliste **Wireless-Kanal** einen anderen Kanal aus, und klicken Sie auf **OK**.

Die Übernahme der neuen Einstellung kann einige Sekunden in Anspruch nehmen. Wenn Sie gerade Musik hören, kann während des Kanalwechsels ein kurzer Signalabfall auftreten.

## Eingangscodierung

Die Audiodaten aus Eingangsquellen können so kodiert werden, dass *komprimiertes* oder *unkomprimiertes* Audiomaterial erzeugt wird. Wir empfehlen die folgenden Richtlinien:

- Verwenden Sie **Unkomprimiert** in folgenden Fällen:
  - Sie möchten eine optimale Leistung für Ihr Heimkino erzielen.
  - Sie möchten die höchste Klangqualität für Ihr Sonos-System erzielen, das aus mehreren Zonen besteht. (Diese Auswahl erfordert eine größere Netzwerkbandbreite als komprimiertes Audiomaterial.)
- Verwenden Sie **Komprimiert** in folgenden Fällen:
  - Sie schließen mehr als 4 Zonen drahtlos an.

1. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**.
3. Wählen Sie in der Liste **Eingangscodierung** die Einstellung **Komprimiert** oder **Unkomprimiert**, und klicken Sie auf **OK**.

Wenn Sie die Codierung *Komprimiert* gewählt haben, werden Sie eine Verzögerung bei der Musikwiedergabe bemerken. Ist *Unkomprimiert* ausgewählt, wird diese Verzögerung erheblich verringert.

# Firewall-Informationen

Das Sonos Multi-Room Music System wurde zur Zusammenarbeit mit vorhandener Firewall-Software entworfen. Informationen über gängige Firewall-Software sind nachstehend aufgelistet: Falls die von Ihnen verwendete Firewall nicht in der Liste aufgeführt ist, finden Sie auf der Website ***http://faq.sonos.com/firewall*** aktuelle Firewall-Informationen. Oder wenden Sie sich unter ***www.sonos.com/support*** an den technischen Support von Sonos.

## Microsoft Windows-Firewall

1. Wählen Sie bei der Installation des Sonos Controllers für PC im angezeigten Dialogfeld der **Windows-Firewall** die Option **Nicht blockieren**.
2. Falls kein Dialogfeld angezeigt wird, klicken Sie auf **Start**>**Einstellungen**>**Systemsteuerung**.
3. Klicken Sie auf **Sicherheitscenter**>**Windows-Firewall**.
4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Ausnahmen**.
5. Vergewissern Sie sich, dass neben **Sonos Controller für PC** ein Häkchen angezeigt wird.
6. Wenn der Eintrag **Sonos Controller für PC** nicht aufgeführt ist und Sie den Sonos Controller für PC bereits installiert haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Programm**, und suchen Sie nach dem **Sonos Controller für PC**.
7. Markieren Sie den Eintrag, und klicken Sie auf **OK**.

## Zone Alarm (kostenlose Version)

1. Zeigen Sie den Einstellungsbildschirm **Firewall** an.
2. Stellen Sie sicher, dass auf der Registerkarte **Main** (Hauptregisterkarte) die Einstellung *Trusted Zones Security* (Sicherheitseinstellung für vertraute Zonen)

auf die Sicherheitsstufe **Medium** (Mittel, Standardeinstellung) festgelegt ist, und dass die *NetBIOS ports* (NetBIOS-Ports) geöffnet sind (Standardeinstellung).

3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Zones** (Zonen), und stellen Sie sicher, dass das Netzwerk, in dem sich der Sonos ZonePlayer befindet, als **Trusted** (Vertrauenswürdig) festgelegt ist.
4. Stellen Sie sicher, dass dem Sonos Controller für PC (Sonos.exe) im Bildschirm **Program Control** (Programmsteuerung) *vollständiger Zugriff* auf das Internet/Netzwerk gewährt wurde.
5. Aktivieren Sie beim Start des Sonos Controller für PC die Option **Remember this Setting** (Einstellung merken), und klicken Sie auf **Allow** (Zulassen).

**Hinweis:** Das Sonos Multi-Room Music System kann nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenn die Sicherheitsstufe für vertrauenswürdige Zonen (Trusted Zones Security) auf **HIGH** (Hoch) eingestellt ist und NetBIOS-Ports blockiert sind.

## Zone Alarm Pro

1. Zeigen Sie den Einstellungsbildschirm **Firewall** an.
2. Stellen Sie sicher, dass auf der Registerkarte **Main** (Hauptregisterkarte) die Einstellung *Trusted Zones Security* (Sicherheitseinstellung für vertraute Zonen) auf die Sicherheitsstufe **Medium** (Mittel, Standardeinstellung) festgelegt ist.
3. Stellen Sie sicher, dass dem Sonos Controller für PC (Sonos.exe) im Bildschirm **Program Control** (Programmsteuerung) *vollständiger Zugriff* auf das Internet/Netzwerk gewährt wurde.
4. Aktivieren Sie beim Start des Sonos Controller für PC die Option **Remember this Setting** (Einstellung merken), und klicken Sie auf **Allow** (Zulassen).

**Hinweis:** Das Sonos Multi-Room Music System kann nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenn die Sicherheitsstufe für vertrauenswürdige Zonen (Trusted Zones Security) auf **High** (Hoch) eingestellt ist und NetBIOS-Ports blockiert sind.

## McAfee Personal Firewall Plus

5. Wenn beim Versuch eines Internetzugriffs durch die Sonos-Anwendung ein Dialogfenster angezeigt wird, klicken Sie auf **Zugriff gewähren**. Wählen Sie auf

der Registerkarte **Sicherheitseinstellungen** eine Sicherheitsebene aus. Das Sonos Multi-Room Music System ist mit Ausnahme der Einstellung **Verbindung schließen** mit sämtlichen Konfigurationen der McAfee Personal Firewall kompatibel.

6. Stellen Sie sicher, dass auf der Registerkarte **Internetanwendungen** für die Sonos-Anwendung die Einstellung **Vollzugriff zulassen** aktiviert ist.

Wenn die oben beschriebene Konfiguration NICHT dazu führt, dass das Sonos Multi-Room Music System ordnungsgemäß funktioniert, können Sie versuchen, die Firewall-Einstellungen zu ändern, um einen Zugriff auf Ihre Musikdateien und ZonePlayer zu ermöglichen.

- Öffnen Sie die Firewall, indem Sie auf das Symbol in der Taskleiste doppelklicken – das Symbol wird typischerweise im Systembereich der Taskleiste (rechts) angezeigt.
- Klicken Sie im Bereich **System Services** (Systemdienste) auf **Utilities** (Dienstprogramme).
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **Microsoft Directory Server Port 445**.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **Universal Plug and Play (UPNP) Port 5000**.
- Klicken Sie auf **OK**.

## Norton Personal Firewall

Die Norton Personal Firewall ist vollständig kompatibel mit dem Sonos Multi-Room Music System. Folgen Sie den nachstehenden Schrittanweisungen zur Konfiguration Ihrer Firewall:

1. Stellen Sie sicher, dass der Sonos Controller für PC (bei Anforderung) vollen Zugriff auf alle Ports besitzt, indem Sie die Option **Always allow connections in this program on all ports** (Verbindungen in diesem Programm immer auf allen Ports zulassen) auswählen.
2. Wählen Sie im Dropdownfeld **What do you want to do** (Was möchten Sie tun) die Option **Permit** (Zulassen), wenn sonos.exe auf das Internet zuzugreifen versucht.

3. Gestatten Sie Sonos.exe die Verbindung mit einem DNS-Server, indem Sie die Option **Always allow connections in this program on all ports** (Verbindungen in diesem Programm immer auf allen Ports zulassen) aktivieren.
4. Legen Sie auf der Registerkarte **Firewall** eine Sicherheitsstufe für die Firewall fest. Das Sonos Multi-Room Music System ist kompatibel mit sämtlichen Sicherheitsstufen, die von **High** (Hoch) bis **Off** (Aus) reichen.
5. Stellen Sie sicher, dass für Sonos.exe auf der Registerkarte **Programs** (Programme) die Einstellung **Permit All** (Alle zulassen) festgelegt ist.

Benutzer der Professional Firewall müssen sämtliche der folgenden Einstellungen im Bildschirm **Advanced** (Erweitert) geändert werden:

- Führen Sie einen Bildlauf bis zur Einstellung **Default Inbound Net BIOS Name** (Eingehender Standard-NetBIOS-Name) durch, und klicken Sie nacheinander auf **Modify** (Ändern), **Permit** (Zulassen) und **OK**.
- Führen Sie einen Bildlauf bis zur Einstellung **Default Block MS Windows Vista SMB** (MS Windows Vista SMB standardmäßig blockieren) durch, und klicken Sie nacheinander auf **Modify** (Ändern), **Permit** (Zulassen) und **OK**.
- Führen Sie einen Bildlauf bis zur Einstellung **Block Windows File Sharing** (Windows-Dateifreigabe blockieren) durch, und klicken Sie nacheinander auf **Modify** (Ändern), **Permit** (Zulassen) und **OK**.
- Führen Sie einen Bildlauf bis zur Einstellung **Inbound UDP** (Eingehendes UDP) durch, und klicken Sie nacheinander auf **Modify** (Ändern), **Permit** (Zulassen) und **OK**.
- Klicken Sie auf **OK**, um den Bildschirm mit den erweiterten Firewall-Einstellungen zu verlassen.

**Hinweis:** Das Sonos Multi-Room Music System kann NICHT ordnungsgemäß funktionieren, wenn die Einstellung **Block Traffic** (Datenverkehr blockieren) aktiviert ist.

## ISS Black Ice Protection

Wenn Sie Black Ice Protection einsetzen, müssen Sie sicherstellen, dass der Sonos Controller für PC (Sonos.exe) vollen Zugriff auf das Internet und Ihr Netzwerk besitzt.

Black Ice Protection von Internet Security Systems ist vollständig kompatibel mit dem Sonos Multi-Room Music System. Ihr Musiksystem kann unterbrechungsfrei betrieben werden, wenn Sie auf der Registerkarte **Firewall** entweder die Sicherheitsstufe **Cautious** (Vorsichtig) oder die Sicherheitsstufe **Trusting** (Vertrauensvoll) auswählen.

Wenn Sie weder auf Musikdateien noch auf die Sonos Controller für PC-Software zugreifen können, nachdem Sie die Sicherheitsstufe **Cautious** oder **Trusting** festgelegt haben, folgen Sie den nachstehenden Anweisungen:

1. Wechseln Sie zur Registerkarte **Intruders** (Eindringlinge) oder **Events** (Ereignisse).
2. Ermitteln Sie die IP-Adresse des ZonePlayers.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie die Option **Trust Intruder>Trust and Accept**.

   Diese Einstellung ermöglicht dem Sonos Multi-Room Music System Zugriff bei allen Firewall-Sicherheitseinstellungen (Trusting, Cautious, Nervous und Paranoid).

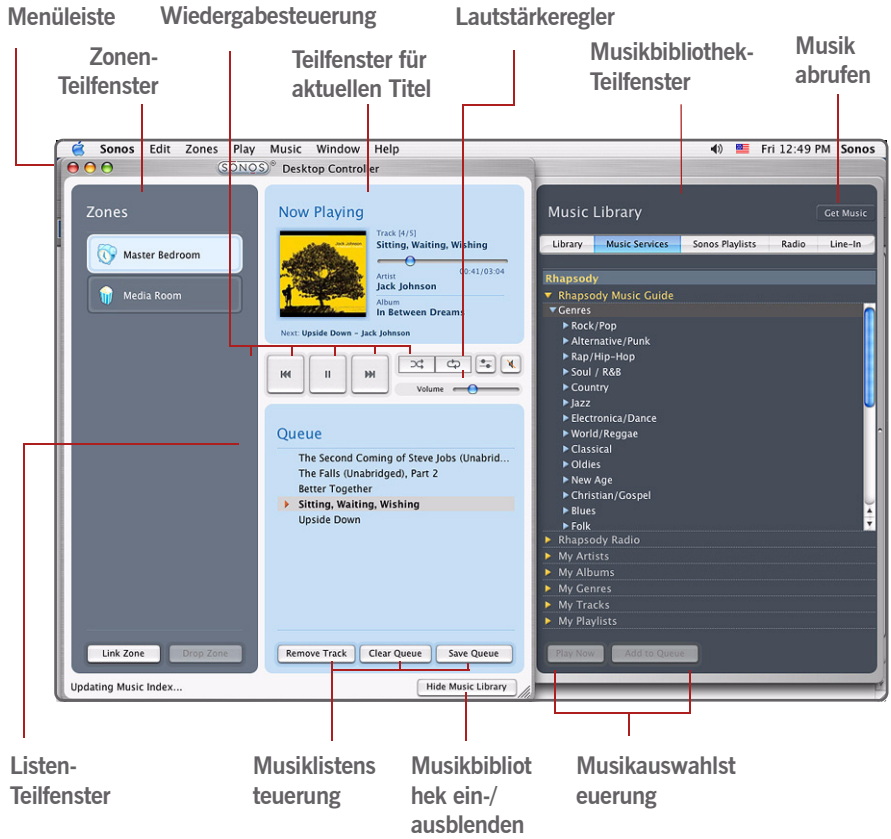
# Sonos Controller für MAC

Der Sonos Controller für Mac ist kompatibel mit Macintosh OS X, Version 10.4, oder höheren Betriebssystemversionen. (Aktuelle Informationen zu Systemanforderungen und kompatiblen Audioformaten finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/specs***.)

Zur einfacheren Einrichtung sollten Sie den Sonos Controller für Mac auf jedem Macintosh-Computer in Ihrem Netzwerk installieren, auf dem Musikdateien gespeichert sind.

Während des Setups werden Sie eventuell zur Konfiguration der Macintosh-Firewall aufgefordert. Wenn auf Ihrem Macintosh-Computer die Funktion Windows Sharing nicht aktiviert ist, werden Sie vom Sonos Controller für Mac durch die Aktivierung geleitet. Ihre Musikdateien werden niemals aus den aktuellen Speicherorten kopiert – die Ordner werden lediglich freigegeben, sodass das Sonos Multi-Room Music System darauf zugreifen kann.

# Kapitel 8




Es gibt zwei Möglichkeiten zur Auswahl einer Aktion:

- Wählen Sie eine Taste
- Wählen Sie eine Aktion aus der Menüleiste

# Wiedergabesteuerung

**Wiedergabe/Pause**

Spielt den aktuellen Titel ab bzw. hält den aktuellen Titel an.

**Nächster Titel/Schnellvorlauf**

Wählen Sie diese Taste, um zum Anfang des nächsten Titels in der Liste zu springen; zum Schnellvorlauf wählen und halten Sie die Taste gedrückt, oder wählen und ziehen Sie die Fortschrittsleiste.

**Vorheriger Titel/Rücklauf**

Wählen Sie diese Taste, um zum vorherigen Titel zu springen; zum Rücklauf wählen und halten Sie die Taste gedrückt, oder wählen und ziehen Sie die Fortschrittsleiste.

**Zufällige Wiedergabe**

Wählen Sie diese Option, um die Titel in der Musikliste in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.

**Wiederholen**

Wählen Sie diese Option, um die Liste nach dem Ende des letzten Titels erneut abzuspielen.

# Lautstärkeregler

Sie können die Lautstärke für einzelne Zonen oder eine Zonengruppe steuern. Wenn Sie mehrere Zonen in einer Zonengruppe zusammengefasst haben, wählen Sie die Schaltfläche **Equalizer** oder wählen Sie die Option **Equalizer** im Menü **Wiedergabe**, um die Lautstärke für jede Zone separat einzustellen.

**Hinweis:** Wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist, bleibt die Lautstärke für diese Zone unberührt, wenn die Gruppenlautstärke angepasst wird.

**Lautstärkeregler**

Wählen oder ziehen Sie den Lautstärkeregler, um die Lautstärke zu erhöhen (+) oder zu verringern (-). Falls im Fensterausschnitt **Zonen** eine

Zonengruppe markiert ist, wirkt sich die Änderung der Lautstärke auf alle Zonen in der Gruppe aus. Haben Sie eine einzelne Zone markiert, wird nur die Lautstärke für diesen Raum geändert.

**Equalizer**

Verwenden Sie diese Option zum Anpassen der Soundeinstellungen für einen ZonePlayer, oder um die Lautstärke für eine einzelne Zone innerhalb einer Zonengruppe anzupassen.

**Stumm**

Wählen Sie diese Schaltfläche, um eine Zone stumm zu schalten. (Wenn Sie eine Zonengruppe konfiguriert haben, betrifft diese Einstellung alle Räume in der Zonengruppe.) Bei erneutem Wählen dieser Schaltfläche wird die Stummschaltung wieder aufgehoben.

### *Stummschalten aller Zonen*

- Zur Stummschaltung aller ZonePlayer im Haus wählen Sie im Menü **Wiedergabe** die Option **Alle Zonen stumm schalten**. Der aktuelle Musiktitel wird weiter abgespielt, es ist jedoch keine Audiowiedergabe hörbar.
- Zum Aufheben der Stummschaltung wählen Sie im Menü **Wiedergabe** die Option **Stummschaltung für alle Zonen aufheben**.

# Verwenden von Kopfhörern

Der ZonePlayer S5 bietet einen Kopfhöreranschluss. Dieser verfügt über eine automatische Erkennungsfunktion. Wenn Sie ein Paar Kopfhörer anschließen, werden die eingebauten Lautsprecher des ZonePlayers S5 automatisch stumm geschaltet. Wenn Sie die Kopfhörer wieder trennen, werden die Lautsprecher automatisch wieder aktiviert.

Solange Kopfhörer angeschlossen sind, wird in der Anzeige **Gruppe** ein Kopfhörersymbol angezeigt.

(Klicken Sie auf **Equalizer**, um die Einstellungen der Zonengruppe anzuzeigen.)

Weitere Informationen finden Sie unter „Verwenden von Kopfhörern“ auf Seite 2-24.

# Uhrzeit und Wecker

In diesem Abschnitt werden die Uhr- und Weckfunktionen des Sonos Controllers für Mac behandelt. Hilfe zu Ihrem Sonos Controller 200 finden Sie unter „Uhrzeit und Wecker“ auf Seite 5-8.

1. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Datum und Uhrzeit**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie Ihre Zeitzone, das gewünschte Uhrzeitformat und das gewünschte Datumsformat, und klicken Sie anschließend auf **Einstellen**.
   - Wählen Sie die Optionsschaltfläche **Datum und Uhrzeit aus dem Internet einstellen**, und klicken Sie auf **Einstellen**.
   - Wählen Sie die Optionsschaltfläche **Datum und Uhrzeit manuell einstellen**. Treffen Sie Ihre Auswahl aus den angezeigten Feldern, und klicken Sie anschließend auf **Einstellen**.

## Hinzufügen einer Weckeinstellung

1. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
2. Klicken Sie auf **Neu**.
3. Wählen Sie die gewünschten Einstellungen für diesen Wecker aus, einschließlich der Weckzeit, der Zone, in der die Weckmusik abgespielt werden soll, der Musikquelle, der Häufigkeit des Weckers sowie der Lautstärke und der Dauer.
   - Wenn Sie **Verknüpfte Zonen einbeziehen** aktivieren, wird die Weckmusik zur festgelegten Zeit in den miteinander verknüpften Zonen abgespielt. Sie wird nicht in Zonen abgespielt, die verknüpft wurden, nachdem die Weckeinstellung ursprünglich dem Sonos-System hinzugefügt wurde.
   - Wenn Sie **Zufällige Musikwiedergabe** aktivieren, wird der Abspielmodus für die ausgewählte Weckmusik auf zufällige Wiedergabe eingestellt.

**Hinweis:** Wenn die gewählte Musik nicht verfügbar ist (beispielsweise ein abgesetzter Radiosender), spielt der Wecker stattdessen das Sonos-Wecksignal. Um das Wecksignal auszuschalten, drücken Sie auf **Pause**.

## Bearbeiten einer Weckeinstellung

1. Klicken Sie im Teilfenster **Zonen** auf die Zone, für die Sie die Weckeinstellung ändern möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
3. Wählen Sie die Weckeinstellung, die Sie ändern möchten, und klicken Sie auf **Bearbeiten.**
4. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor, und klicken Sie auf **Speichern**.

Wenn Sie **Verknüpfte Zonen einbeziehen** aktivieren, wird die Weckmusik zur festgelegten Zeit in den miteinander verknüpften Zonen abgespielt. Sie wird nicht in Zonen abgespielt, die verknüpft wurden, nachdem die Weckeinstellung ursprünglich dem Sonos-System hinzugefügt wurde.

## Löschen einer Weckeinstellung

1. Klicken Sie im Teilfenster **Zonen** auf die Zone, für die Sie die Weckeinstellung löschen möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
3. Wählen Sie die Weckeinstellung, die Sie löschen möchten, und klicken Sie auf **Löschen**.

## Anzeigen der Uhrzeit

Nachdem dem Sonos-System ein Wecksignal hinzugefügt wurde, können Sie festlegen, dass die Uhrzeit bei Auslösen des Weckers automatisch auf dem Handheld-Controller angezeigt wird.

1. Wählen Sie im Menü **Musik** Ihres Handheld-Controllers die Option **Wecker**.
2. Berühren Sie **Wecker** und wählen Sie einen Wecker aus der Liste.
3. Wählen Sie **Erweitert**>**Uhrzeit auf diesem Controller zeigen**. (Wenn die Uhr auf anderen Controllern angezeigt werden soll, wiederholen Sie diesen Vorgang auf den anderen Controllern.)

## Einstellen eines Schlummermodus

1. Klicken Sie im Teilfenster **Zonen** auf die Zone oder Zonengruppe, für die Sie den Schlummermodus einrichten möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Zonen** die Option **Schlummermodus**.

3. Wählen Sie den gewünschten Zeitraum aus, und klicken Sie dann auf **OK**.
4. Wenn Sie den Schlummermodus ausschalten möchten, wählen Sie in der Liste den Eintrag **Aus**, und klicken Sie auf **OK.**

*Wenn ein Schlummermodus aktiviert ist, wird das entsprechende Symbol im Teilfenster* **Aktueller Titel** *angezeigt.*

# Software-Updates

Sonos stellt regelmäßig Software-Updates bereit, welche die Leistung des Musiksystems verbessern und die Funktionalität erweitern. Diese Software-Updates sind nur verfügbar, wenn Sie Ihr Musiksystem registriert haben. Falls Sie noch keine Registrierung vorgenommen haben, finden Sie weitere Informationen im Abschnitt „Systemregistrierung“ auf Seite 1-4.

Es stehen zwei Optionen zur Auswahl:

- Regelmäßig auf Software-Updates prüfen. Beim Start der Sonos Controller für Mac-Software werden Sie in einer Meldung darüber informiert, dass ein Update verfügbar ist.
- Nicht auf Updates prüfen.

## Festlegen von Einstellungen für Software-Updates

1. Wählen Sie im Menü **Sonos** die Option **Einstellungen**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Updates**.
3. Wählen Sie die gewünschte Einstellung.

## Herunterladen von Software-Updates

1. Wählen Sie im Menü **Sonos** die Option **Auf Updates prüfen**.
2. Falls Updates verfügbar sind, wählen Sie zum Herunterladen der Updates die Option **Jetzt aktualisieren**.
   - **Sowohl Ihre ZonePlayer als auch die Sonos Controller für Mac-Software** werden aktualisiert, da die Sonos-Komponenten stets die gleiche Softwareversionsnummer aufweisen müssen. Dieser Vorgang kann in Abhängigkeit von der Netzwerkverbindung pro Gerät einige Minuten in

Anspruch nehmen. **Die Sonos Controller für Mac-Software wird während der Aktualisierung automatisch beendet und erneut gestartet**.

- Software-Updates für den Sonos **Controller** müssen vom Gerät aus initiiert werden. Wenn Sie daher Ihre Sonos Controller für Mac-Software aktualisiert haben, werden Sie bei der nächsten Verwendung des Handheld-Controllers aufgefordert, diesen ebenfalls zu aktualisieren. Befolgen Sie einfach die Aufforderungen am Bildschirm.
- Verfügen Sie bereits über die aktuellste Softwareversion, wird folgende Meldung angezeigt: „Ihr Sonos Multi-Room System ist auf dem neuesten Stand. Es sind keine Updates erforderlich.“

**Achtung:** Ziehen Sie während der Aktualisierung nicht das Netzkabel von Ihren ZonePlayern ab, und deaktivieren Sie auch auf keine andere Weise das Sonos Multi-Room Music System. Sollte bei der Aktualisierung ein Fehler auftreten, wenn Sie sich an den Sonos-Kundensupport.

### ZonePlayer-Software-Updates

Wenn Sie einen neuen ZonePlayer mit einer aktuelleren Softwareversion erwerben oder einen ZonePlayer wieder anschließen, der beim letzten Software-Update nicht angeschlossen war, kann ein ZonePlayer-Update erforderlich sein. Wenn die Softwareversion eines ZonePlayers im Sonos Multi-Room Music System nicht mit den anderen Komponenten übereinstimmt, wird im Fensterausschnitt **Zonen** eine Meldung angezeigt. Klicken Sie auf die Zone mit der veralteten Softwareversion, um das Software-Update zu starten.

# Weitere Einstellungen

## Auswählen eines anderen Wireless-Kanals

Das Sonos Multi-Room Music System wählt während des Setups den optimalen Funkkanal aus. Wenn dieser Kanal jedoch von anderen Drahtlosgeräten verwendet wird, möchten Sie den vom Sonos Multi-Room Music System festgelegten Kanal vielleicht ändern, um Konflikte und damit einen möglichen Signalabfall zu verhindern.

1. Wählen Sie im Menü **Sonos** die Option **Einstellungen**.

2. Wählen Sie die Registerkarte **Erweitert**.
3. Wählen Sie aus der Liste **Wireless-Kanal** einen anderen Wireless-Kanal aus.

Die Übernahme der neuen Einstellung kann einige Sekunden in Anspruch nehmen. Wenn Sie gerade Musik hören, kann während des Kanalwechsels ein kurzer Signalabfall auftreten.

### Eingangscodierung

Die Audiodaten aus Eingangsquellen können so kodiert werden, dass *komprimiertes* oder *unkomprimiertes* Audiomaterial erzeugt wird. Wir empfehlen die folgenden Richtlinien:

- Verwenden Sie **Unkomprimiert** in folgenden Fällen:
  - Sie möchten eine optimale Leistung für Ihr Heimkino erzielen.
  - Sie möchten die höchste Klangqualität für Ihr Sonos-System erzielen, das aus mehreren Zonen besteht. (Diese Auswahl erfordert eine größere Netzwerkbandbreite als komprimiertes Audiomaterial.)
- Verwenden Sie **Komprimiert** in folgenden Fällen:
  - Sie schließen mehr als 4 Zonen drahtlos an.

1. Wählen Sie im Menü **Sonos** die Option **Einstellungen**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Erweitert**.
3. Wählen Sie in der Liste **Eingangscodierung** die Einstellung **Komprimiert** oder **Unkomprimiert**.

Wenn Sie die Codierung *Komprimiert* gewählt haben, werden Sie eine Verzögerung bei der Musikwiedergabe bemerken. Ist *Unkomprimiert* ausgewählt, wird diese Verzögerung erheblich verringert.

## Deinstallieren

Wenn Sie die Sonos Controller für Mac-Software von Ihrem Macintosh entfernen möchten, wählen Sie im Menü **Sonos** die Option **Sonos deinstallieren**, und ziehen Sie die Anwendung anschließend auf den Papierkorb. Anschließend kann das Sonos Multi-Room Music System nicht länger auf Musikdateien auf diesem Computer zugreifen.

# Firewall-Informationen

Das Sonos Multi-Room Music System wurde zur Zusammenarbeit mit vorhandener Firewall-Software entworfen. Falls die von Ihnen verwendete Firewall nicht in der Liste aufgeführt ist, finden Sie auf der Website ***http://faq.sonos.com/firewall*** aktuelle Firewall-Informationen. Oder wenden Sie sich unter ***http://www.sonos.com/support*** an den technischen Support von Sonos.

## In Mac OS X integrierte Firewall für 10.4

Das Sonos Multi-Room Music System ist vollständig kompatibel mit der Mac OS X Firewall.

1. Öffnen Sie das Fenster **Systemeinstellungen**.
2. Wählen Sie das Symbol **Sharing**.
3. Wählen Sie die Registerkarte **Firewall**.

Wenn die Meldung **Firewall ist deaktiviert** angezeigt wird, ist eine Erkennung des Sonos Multi-Room Music Systems möglich, und es sind keine weiteren Schritte erforderlich. Schließen Sie das Fenster **Systemeinstellungen**.

Wird die Meldung **Firewall ist deaktiviert** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 4 fort, um den Zugriff auf die von den ZonePlayern verwendeten Ports zu konfigurieren.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu**.

Falls die Schaltfläche **Neu** abgeblendet dargestellt wird, klicken Sie auf das Schlosssymbol im unteren Fensterbereich, und geben Sie ein Administratorkennwort ein.

5. Wählen Sie in der Dropdownliste **Portname** die Option **Andere**.
6. Geben Sie als TCP-Portnummer „445,3400“ an.
7. Geben Sie als UDP-Portnummer „1900,1901,6969“ an.
8. Geben Sie **Sonos** als Beschreibung an.
9. Klicken Sie auf **OK**.
10. Schließen Sie das Fenster **Systemeinstellungen**.

## In Mac OS X integrierte Firewall für 10.5

1. Öffnen Sie das Fenster **Systemeinstellungen**.
2. Wählen Sie das Symbol **Sicherheit** aus.
3. Wählen Sie die Registerkarte **Firewall**.

Wenn die Firewall auf **Alle eingehenden Verbindungen erlauben** eingestellt ist, müssen Sie nichts ändern und können das Fenster **Systemeinstellungen** schließen. Fahren Sie andernfalls mit Schritt 4 fort.

4. Wählen Sie **Zugriff auf spezifische Dienste und Programme festlegen** aus, und klicken Sie auf das +-Symbol.
5. Wählen Sie in der Liste der Programme **Sonos Desktop Controller** aus, und klicken Sie auf **Hinzufügen**.
6. Schließen Sie das Fenster **Systemeinstellungen**.

## In Mac OS X integrierte Firewall für 10.6

1. Öffnen Sie das Fenster **Systemeinstellungen**.
2. Wählen Sie das Symbol **Sicherheit** aus.
3. Wählen Sie die Registerkarte **Firewall**.
4. Wenn die Firewall auf **Alle eingehenden Verbindungen erlauben** eingestellt ist, müssen Sie nichts ändern und können das Fenster **Systemeinstellungen** schließen. Fahren Sie andernfalls mit Schritt 4 fort.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weitere Optionen**.
6. Wählen Sie **Signierter Software automatisch erlauben, eingehende Verbindungen zu empfangen**, und klicken Sie dann auf das +-Symbol.
7. Wählen Sie in der Liste der Programme **Sonos Desktop Controller** aus, und klicken Sie auf **Hinzufügen**.
8. Klicken Sie auf **OK**.
9. Schließen Sie das Fenster **Systemeinstellungen**.

## Norton Personal Firewall für Mac OS X

Während Sie das Sonos-System einrichten, werden Sie nach der Berechtigung zur Netzwerkkonnektivität gefragt.

1. Wählen Sie **Change** (Ändern) und anschließend **Allow** (Zulassen), um Verbindungen auf diesen Ports zuzulassen.
2. Wählen Sie **Done** (Fertig), um die Auswahl zu bestätigen.

Sie müssen auch dem Dienst Ports hinzufügen.

3. Wählen Sie im Fenster **Norton Antivirus Setup** die Option **New** (Neu).
4. Geben Sie dem neuen Eintrag den Namen **Sonos**, und geben Sie als Beschreibung **Sonos Controller** ein.
5. Wählen Sie **New** (Neu), und geben Sie als TCP-Portnummern **445, 3400** ein. Geben Sie als UDP-Portnummern **1900,1901,6969** an.
6. Wählen Sie **Save** (Speichern).

### Internet Security Barrier für Mac OS X

Während der Sonos-Systemeinrichtung wird beim Einrichten einer Musikbibliothek auf dem Computer ein Dialogfenster eingeblendet.

1. Wählen Sie **Ignore** (Ignorieren).
2. Öffnen Sie *Netbarrier X3*, und wählen Sie die Registerkarte **Anti-vandal**.
3. Wählen Sie **Hinzufügen**.
4. Suchen Sie die Sonos Desktop Controller-Anwendung, die in der Regel im Ordner **Programme** gespeichert ist, und klicken Sie auf **Auswählen**.
5. Wählen Sie als Standardverhalten die Einstellung **Allow** (Zulassen).

# Aktivieren von Windows Sharing

## OS X 10.4

1. Wählen Sie im Fenster **Systemeinstellungen** das Symbol **Sharing**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Dienste**.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Windows Sharing**.

   Wenn eine Schaltfläche **Konten** angezeigt wird, müssen Sie diese nicht auswählen.
4. Schließen Sie das Fenster **Systemeinstellungen**.

5. Wählen Sie **Fortsetzen**.

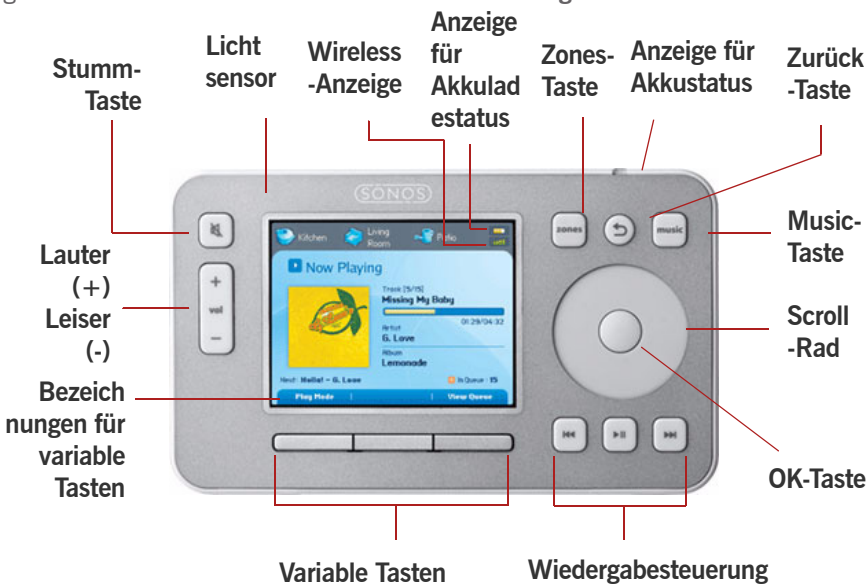
## OS X 10.5

1. Wählen Sie im Fenster **Systemeinstellungen** den Ordner **Sharing**.
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **File Sharing**, und klicken Sie auf **Optionen**.
3. Wählen Sie die Option **Dateien und Ordner über SMB bereitstellen**, und stellen Sie sicher, dass neben Ihrem Benutzerkonto ein Häkchen gesetzt ist.

Stellen Sie sicher, dass der Computername maximal 15 Zeichen lang ist und kein Apostroph, Leerzeichen oder Sonderzeichen enthält.

# Der Sonos® Controller 100

Mit dem Sonos Controller erhalten Sie sofortigen Zugriff auf Ihre gesamte digitale Musiksammlung, ganz gleich wo diese gespeichert ist. Der LCD-Farbbildschirm und ein benutzerfreundliches Scroll-Rad machen die Bedienung Ihres Musiksystems – von der Suche nach Musiktiteln bis hin zur Auswahl der Zonen – zu einem Kinderspiel. Die Bedienung ist denkbar einfach, ähnlich wie bei einer Musikbox: Sie geben einfach eine Zone für die Musikwiedergabe an, wählen den (oder die) gewünschten Musiktitel aus und drücken auf **Wiedergabe**.



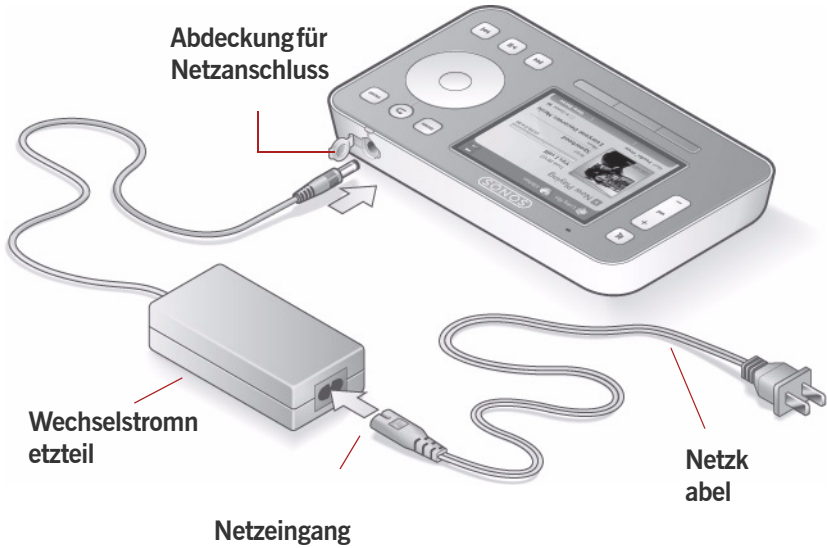

# Kapitel 9

# Features

- Drahtlose Steuerung Ihrer gesamten Musik in sämtlichen Zonen von jedem Raum aus
- Intuitive Steuerung Ihrer Musik und aller Zonen über einen LCD-Farbbildschirm und ein Scroll-Rad, das folgende Aktionen vereinfacht:
- Titel durchsuchen
- Titel und Playlisten in einer Liste anordnen
- Internetradiosender auswählen
- Zonen auswählen
- Lautstärke, Wiedergabe und Systemeinstellungen steuern

# Verbinden des Controllers

- Packen Sie Ihren neuen Sonos Controller aus, und laden Sie ihn anschließend auf. Schließen Sie das Netzteil an, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um den Controller Ihrem Musiksystem hinzuzufügen. (Sie können den Controller während des Ladevorgangs verwenden.) Der Akku des Controllers ist nach etwa zwei (2) Stunden vollständig aufgeladen.
- Die Abdeckung des Netzanschlusses schützt Ihren Controller vor Spritzwasser. Der Netzanschluss sollte stets abgedeckt bleiben, wenn der Controller nicht geladen wird.




**Achtung:** Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil zum Aufladen des Controller-Akkus. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann den Controller beschädigen und zum Erlöschen der Produktgarantie führen.

# Aufladen des Akkus

Ihr Controller kann geladen werden, indem Sie ihn an das im Lieferumfang enthaltene Wechselstromnetzteil anschließen oder in die Sonos-Ladestation stellen.

Anzeige für Akkuladestatus

Die Anzeige für den Akkuladestatus auf dem Controller zeigt den aktuellen Ladestand an. Bei niedrigem Akkuladestand leuchtet die Anzeige für den Akkustatus rot. Um die Lebensdauer des Lithium-Ionen-Akkus zu verlängern, sollte er vor dem

Wiederaufladen nicht komplett entladen werden. Wenn der Controller nicht verwendet wird, sollte er an ein Ladegerät oder eine Ladestation angeschlossen sein oder über Nacht geladen werden. Da der *Memory-Effekt* bei diesem Akku-Typ nicht auftritt, kann er jederzeit geladen werden.

**Achtung:** Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil zum Aufladen des Controller-Akkus. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann den Controller beschädigen und zum Erlöschen der Produktgarantie führen.

# Austauschen des Akkus

Nach einigen Jahren (je nach Verwendung) verkürzt sich möglicherweise die Verwendungsdauer des Controllers, nachdem Sie den Akku aufgeladen haben. Aufgrund des spritzwasserfesten Designs muss der Akku des Controllers werkseitig ausgetauscht werden. Senden Sie den Controller an ein Sonos Service-Center. Der Controller-Akku wird umgehend ausgetauscht und wieder an Sie zurückgesendet. Weitere Anweisungen und Informationen zu den Kosten für einen Austausch des Akkus finden Sie unter ***www.sonos.com/support***.

**Achtung:** Bei falschem Austausch des Controller-Akkus besteht Explosionsgefahr. Der Akku darf nur durch einen Akku desselben oder eines gleichwertigen Typs ausgetauscht werden. Der Austausch darf nur durch Sonos oder ein autorisiertes Sonos Service-Center erfolgen.

# Verwenden des Controllers

## *Navigation*

Zones

Verwenden Sie die Taste **Zones** zur Auswahl einer Zone für die Musikwiedergabe, zur Anzeige der Musikauswahl in den verschiedenen Räumen oder zur Erstellung oder Änderung von *Zonengruppen*, um für mehreren Zonen die gleiche Musikauswahl festzulegen.

**Music**

Verwenden Sie die Taste **Music**, um nach Musikdateien zu suchen oder Musiktitel auszuwählen, Ihre Titellisten zu verwalten, auf Wiedergabelisten zuzugreifen und die Standardeinstellungen für einen Sonos ZonePlayer oder Controller zu ändern.

**Zurück**

Verwenden Sie die Taste **Zurück**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

**Scroll-Rad**

Verwenden Sie das Scroll-Rad, um durch eine angezeigte Liste navigieren. Verwenden Sie Ihren Daumen oder einen anderen Finger, um das Scroll-Rad im Uhrzeigersinn zu bewegen und so einen Bildlauf nach unten durchzuführen. Wenn Sie das Scroll-Rad gegen den Uhrzeigersinn drehen, wird ein Bildlauf nach oben ausgeführt.

**OK**

Betätigen Sie die Taste ***OK*** in der Mitte des Scroll-Rades, um eine Auswahl zu bestätigen.

**Variable Tasten**

Die variablen Tasten verändern ihre Funktion je nach aktueller Controller-Anzeige. Die für die verschiedenen Tasten verfügbaren Funktionen werden darüber angezeigt (z. B. **Liste anzeigen** oder **In Liste einfügen**).

## *Wiedergabesteuerung*

**Wiedergabe/Pause**

Spielt den aktuellen Titel ab bzw. hält den aktuellen Titel an. Wenn Sie beim Durchsuchen von Musikquellen ein abspielbares Element (Titel, Album, Künstler, Wiedergabeliste) markieren und die Taste **Wiedergabe** betätigen, wird das markierte Element der Musikliste hinzugefügt und sofort abgespielt.

**Nächster Titel (kurz drücken)**

Springt zum nächsten Titel in der Liste.

**Schnellvorlauf (lang drücken)**

Das Drücken und Halten dieser Taste führt zu einem Schnellvorlauf durch den aktuellen Titel. Die Musikwiedergabe wird an der neuen Position fortgesetzt, wenn die Taste losgelassen wird.

**Vorheriger Titel (kurz drücken)**

Wenn mehr als 3 Sekunden eines Titels gespielt wurden, wird die Wiedergabe zu Beginn des *aktuellen* Titels fortgesetzt; wurden weniger als 3 Sekunden des Titels abgespielt, wird die Wiedergabe zu Beginn des *vorherigen* Titels fortgesetzt.

**Rücklauf (lang drücken)**

Das Drücken und Halten dieser Taste führt zu einem Rücklauf durch den aktuellen Titel. Die Musikwiedergabe wird an der neuen Position fortgesetzt, wenn die Taste losgelassen wird.

## *Lautstärkeregler*

**Lautstärkeregler**

Erhöht (+) oder verringert (-) die Lautstärke in allen Zonen oder innerhalb einer Zonengruppe.

*Der Fensterausschnitt zum Regeln der Lautstärke wird oberhalb des aktuellen Bildschirms angezeigt. Die Lautstärke kann für eine Zonengruppe oder für einzelne Zonen angepasst werden. Mithilfe der Leiste für die Gruppenlautstärke können Sie die Lautstärke für die gesamte Gruppe steuern und dabei die Lautstärke für jede Zone proportional einstellen.*

### Stumm

Schaltet die ZonePlayer in einer Zone temporär stumm (innerhalb einer Zonengruppe wird automatisch der Raum stumm geschaltet, in dem zuletzt eine Anpassung der Lautstärke vorgenommen wurde). Bei erneuter Betätigung der **Stumm**-Taste wird die Stummschaltung wieder aufgehoben.

### Alle stumm

Zur Stummschaltung aller Zonen im Haus halten Sie die **Stumm**-Taste für 3 Sekunden gedrückt. Zur Aufhebung der Stummschaltung halten Sie die Taste erneut für 3 Sekunden gedrückt.

## *Sensoren und Anzeigen*

**Lichtsensor**

Aktiviert je nach Helligkeit der Umgebung automatisch die Rückbeleuchtung der Tasten. Sie können die Helligkeit der Tasten oder der Anzeige über die Option **Systemeinstellungen**>**Controller-Einstellungen** im **Musikmenü** anpassen.

**Anzeige der Wireless-Signalstärke**

Gibt die aktuelle Stärke des Wireless-Signals des Controllers an.

**Anzeige für Akkuladestatus**

Zeigt den Ladestatus des Controller-Akkus an.

**Anzeige für Akkustatus**

Informiert über den Ladezustand der Akkus:

- *Rot* – niedriger Akkuladestatus, der Controller muss geladen werden
- *Gelb* – der Controller wird geladen
- *Grün* – das Laden des Controllers ist abgeschlossen
- Keine Anzeige – der Controller ist in Verwendung, der Akku ist geladen

## *Schlafmodi*

### Schlummermodus

Der Controller wechselt nach einer festgelegten Zeit in den *Schlummermodus*, um die Akkus zu schonen. Der Bildschirm wird abgeschaltet, bis eine Bewegung ermittelt oder eine Taste betätigt wird. Verwenden Sie die Einstellungen **Zeit bis Schlummer**(bei Netzanschluss) und **Nicht gedockt** (Controller ist nicht an das Netzteil angeschlossen) zur Festlegung der Zeitspanne, nach welcher der Controller in den Schlummermodus wechselt.

### Schlafmodus

Der Controller wechselt nach einer festgelegten Zeit in den *Schlafmodus*, um den Akku zu schonen. Wenn der Controller aus dem Schlafmodus reaktiviert wird – entweder über den Bewegungssensor oder durch Betätigen einer Taste – erfordert

der Startvorgang mehrere Sekunden. Legen Sie über die Option **Zeit bis Schlafmodus** im Menü **Erweiterte Einstellungen** fest, nach welcher Zeitspanne der Controller in den Schlafmodus wechseln soll.

**Bewegungssensor**

Der Controller hat einen Bewegungssensor, der den Controller automatisch *weckt*, wenn eine Bewegung festgestellt wird. Wenn Sie den Controller schütteln, stellen Sie möglicherweise fest, dass der Bewegungssensor ein leise rasselndes Geräusch verursacht. Das ist normal. Wenn Sie den Bewegungssensor deaktivieren möchten, wählen Sie **Systemeinstellungen**>**Controller-Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Bewegungssensor**. Sie können ihn entweder vollständig oder nur für die Zeit deaktivieren, in der sich der Controller in der Ladestation befindet (Während des Ladens ausgeschaltet).

## *Abschalten des Controllers*

Verwenden Sie diese Einstellung, um Ihren Controller in den *Schlafmodus* zu versetzen, wenn Sie ihn für einen längeren Zeitraum nicht verwenden oder den Controller an einen anderen Standort transportieren. Diese Einstellung versetzt den Controller sofort (ohne Berücksichtigung der Einstellung **Zeit bis Schlafmodus**) in den Schlafmodus. Der Controller kann nicht abgeschaltet werden, wenn er an das Netzteil angeschlossen ist oder sich in der Ladestation befindet. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Controller-Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Controller ausschalten**.

# Zonenverwaltung

## Verknüpfen von Zonen

Sie können zunächst eine Zonengruppe erstellen und dann die Musikauswahl festlegen, oder Sie fügen eine Zone zu einer Zonengruppe hinzu, in der bereits eine Musikauswahl abgespielt wird.

- Wenn Sie eine Zone mit einer Gruppe verknüpfen, wird die aktuelle Musikliste der Zone automatisch gelöscht, und es wird die Musikauswahl der Zonengruppe abgespielt. Wenn Sie diese Musikliste später abspielen möchten, können Sie sie als Sonos-Playliste speichern, bevor Sie die Zonen verknüpfen.
- Es spielt eine Rolle, in welcher Reihenfolge Sie Zonen gruppieren. Wenn Sie die Option **Zone verknüpfen** von einer Zone aus wählen, in der keine Musikdateien abgespielt werden, wird in den hinzugefügten Zonen ebenfalls keine Musik abgespielt.

1. Klicken Sie auf **Zonen**.
2. Markieren Sie mithilfe des Scroll-Rades die Zone oder Zonengruppe, die Sie hinzufügen möchten, und drücken Sie auf **Zone verknüpfen**.

Wenn Sie möchten, dass die aktuelle Musikauswahl in allen Zonen im Haus abgespielt wird, wählen Sie **Alle Zonen – Partymodus.** Auf sämtlichen

ZonePlayern wird anschließend dieselbe Musikauswahl abgespielt, bis Sie Zonen aus der Zonengruppe entfernen.

*Wählen Sie die Zone aus, in der die gewünschte Musik abgespielt wird*

*Wählen Sie die Zone aus, die der Gruppe hinzugefügt werden soll*

## Zonen trennen

1. Klicken Sie auf **Zonen**.
2. Verwenden Sie das Scroll-Rad, um die zu ändernde Zonengruppe zu markieren, und drücken Sie **Zone trennen**.
3. Wählen Sie die Zone, die Sie aus der Gruppe entfernen möchten, und drücken Sie **OK**. Die Musikwiedergabe in dem Raum, den Sie aus der Zonengruppe gelöscht haben, wird eingestellt. Die anderen Zonen der Zonengruppe bleiben von dieser Option unberührt.

Sie können alle ZonePlayer in einer Gruppe auf Knopfdruck trennen, indem Sie **Alle Zonen in Gruppe** auswählen.

*Wählen Sie die Zone aus, die aus der Gruppe entfernt werden soll*

# Deaktivieren der weißen Status-LED

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**ZonePlayer-Einstellungen**, und drücken Sie dann **OK**. Wenn Sie die Statusanzeige einer ZoneBridge deaktivieren möchten, wählen Sie stattdessen **ZoneBridge-Einstellungen** aus.
2. Verwenden Sie das Scroll-Rad, um die zu ändernde Zone zu markieren, und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Weiße Status-LED**, und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie *Ein*, damit die Anzeige im Normalbetrieb aufleuchtet, oder wählen Sie *Aus*, um die Anzeige für den Normalbetrieb zu deaktivieren. Drücken Sie anschließend **OK**.

# Musikordner

## Anzeigen der freigegebenen Ordner

Wählen Sie im **Musikmenü** nacheinander **Systemeinstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikbibliothek einrichten**.

Es werden die freigegebenen Musikordner angezeigt, die derzeit für das Sonos Multi-Room Music System zur Verfügung stehen. (Wurde einer der Computer im Netzwerk abgeschaltet oder befindet sich der Computer im *Schlafmodus* bzw. im *Standby-Modus*, stehen die Musikordner auf diesem Computer dem Sonos Multi-Room Music System erst dann wieder zur Verfügung, wenn der Computer wieder eingeschaltet wurde.)

## Hinzufügen eines freigegebenen Ordners aus der Liste

1. Um einen weiteren freigegebenen Ordner für das Sonos Multi-Room Music System zur Verfügung zu stellen, wählen Sie im Bildschirm **Ausgewählte Ordnerfreigaben** die Option **Neu**. Ihr Netzwerk wird auf freigegebene Ordner untersucht, die derzeit nicht vom Musiksystem verwendet werden.
2. Verwenden Sie das Scroll-Rad, um einen freigegebenen Ordner aus der angezeigten Liste auszuwählen, und drücken Sie **OK**.

   Falls der freigegebene Ordner keine Eingabe von Benutzername und Kennwort erfordert, drücken Sie **OK**. Der ausgewählte Ordner wird Ihrem Musiksystem hinzugefügt.

   Wenn der freigegebene Ordner einen Benutzernamen und ein Kennwort erfordert, gehen Sie folgendermaßen vor:

   - Verwenden Sie das Scroll-Rad, um das Feld **Benutzername** auszuwählen, und drücken Sie auf **Eingabe**.
   - Geben Sie den Namen eines Benutzers mit Berechtigungen für den Zugriff auf diesen Ordner ein, und drücken Sie dann auf **Akzeptieren**.
   - Verwenden Sie das Scroll-Rad, um das Feld **Kennwort** auszuwählen, und drücken Sie auf **Eingabe**.
   - Geben Sie das Kennwort für das angegebene Benutzerkonto ein, und drücken Sie auf **Akzeptieren**.

## Hinzufügen eines freigegebenen Ordners, der nicht angezeigt wird

1. Wählen Sie **Neu**>**Neue Eingabe**.

2. Drücken Sie **Eingabe**, um den Pfad zur gewünschten Ordnerfreigabe einzugeben, und drücken Sie auf **Akzeptieren** (Pfadbeispiel: *Name**Freigabename*, wobei *Name* für den Netzwerknamen des Computers oder NAS-Geräts und *Freigabename* für den Namen der Ordnerfreigabe erster Ebene steht, z. B. *inkstation**Musikfreigabe*.)
3. Drücken Sie auf **OK**.

   Falls der Ordner nicht anonym freigegeben wurde, müssen Sie einen Benutzernamen und ein Kennwort eingeben:

   - Verwenden Sie das Scroll-Rad, um das Feld **Benutzername** auszuwählen, und drücken Sie auf **Eingabe**.
   - Geben Sie den Namen eines Benutzers mit Berechtigungen für den Zugriff auf diesen Ordner ein, und drücken Sie dann auf **Akzeptieren**.
   - Verwenden Sie das Scroll-Rad, um das Feld **Kennwort** auszuwählen, und drücken Sie auf **Eingabe**.
   - Geben Sie das Kennwort für das angegebene Benutzerkonto ein, und drücken Sie auf **Akzeptieren**.

## Aufheben der Freigabe eines Ordners

1. Wählen Sie im **Musikmenü** nacheinander **Systemeinstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikbibliothek einrichten**, und drücken Sie **OK**.

Es werden die freigegebenen Musikordner angezeigt, die derzeit für das Sonos Multi-Room Music System zur Verfügung stehen.

2. Markieren Sie mithilfe des Scroll-Rades den Ordner, dessen Freigabe Sie aufheben möchten, und drücken Sie auf **Entfernen**.
3. Drücken Sie auf **OK**.

Ihr Musikordner wird bei diesem Vorgang nicht gelöscht. Sie können jedoch vom Sonos Multi-Room Music System aus nicht mehr darauf zugreifen.

## Aktualisieren des Musikindexes

Während des Setups werden alle verfügbaren Musikordnerzur leichteren Auswahl indiziert. Wenn Sie einem bereits indizierten Ordner neue Musikdateien hinzufügen, können Sie einfach Ihren Musikindex aktualisieren, um die neuen Musikdateien Ihrer Sonos-Musikbibliothek hinzuzufügen.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**, und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie über das Scroll-Rad die Option **Musikbibliothek verwalten**>**Musikindex jetzt aktualisieren**, und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie **OK**.

Im unteren Bildschirmbereich des Controllers wird die Meldung „Aktualisiere Musikindex“ angezeigt. Sobald die Meldung verschwindet, stehen die neuen Musikdateien zur Verfügung.

## Planen automatischer Updates

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**, und drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Musikbibliothek verwalten**.
3. Wählen Sie im Menü **Musikbibliothek verwalten** die Option **Aktualisierung des Musikindexes planen.** Wählen Sie **Ein**, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
4. Wählen Sie **Uhrzeit der Indexaktualisierung**, und drücken Sie **OK**.
5. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades die Uhrzeit aus, zu der Ihr Musikindex täglich aktualisiert werden soll, indem Sie nach jeder Eingabe auf **OK** drücken.

   Ihr Musikindex wird automatisch jeden Tag zur ausgewählten Zeit aktualisiert.

Um die automatische Aktualisierung des Musikindexes zu deaktivieren, wählen Sie **Aus** für die Menüoption **Aktualisierung des Musikindexes planen**.

# Abspielen von Musik

## Durchsuchen

1. Markieren Sie mithilfe des Scroll-Rades im **Zonenmenü** die Zone, in der Sie Musik abspielen möchten, und drücken Sie die **Music**-Taste.
2. Wählen Sie die Option **Musikbibliothek**, und drücken Sie **OK**.

**Hinweis:** Die ausgewählte Musik wird in der Zone oder Zonengruppe abgespielt, die zurzeit im oberen Bereich des Controller-Bildschirms angezeigt wird.

3. Verwenden Sie das Scroll-Rad, um die Musikbibliothek zu durchsuchen. Drücken Sie **OK**, um die Menüs *zu durchlaufen*, bis Sie die gewünschte Auswahl finden.

## Die OK-Taste

Mithilfe der **OK**-Taste auf dem Sonos Controller treffen Sie Ihre Musikauswahl. Sie können die Aktion der **OK**-Taste ändern, indem Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Controller-Einstellungen**>**OK**-Taste wählen. Folgende Einstellungen sind verfügbar:

- *Menü zeigen*. Wenn Sie auf **OK** drücken, wird immer ein Optionsmenü angezeigt, in dem Sie aus folgenden Optionen wählen können:
  - **Jetzt abspielen** unterbricht die Wiedergabe des aktuellen Titels in der Musikliste und spielt die neue Musikauswahl ab
  - **Danach abspielen** setzt die Auswahl an die nächste Stelle in der Liste
  - **Am Listenende einfügen** platziert diese Auswahl an das Ende der Musikliste
  - **Jetzt abspielen und Liste ersetzen** spielt diese Auswahl sofort ab und löscht die aktuelle Liste mit der vorherigen Musikauswahl
- *Jetzt abspielen*. Wenn Sie auf **OK** drücken, wird die Auswahl sofort abgespielt.
- *Am Listenende einfügen*. Wenn Sie auf **OK** drücken, wird die Auswahl immer dem Ende der Musikliste hinzugefügt.

## Power Scroll-Funktion

1. Sie können die Funktion **Power Scroll** wählen, um zur schnelleren Suche eine alphabetische Liste anzuzeigen.

2. Um alle Titel eines Interpreten, eines Albums oder einer Musikrichtung abzuspielen, markieren Sie die entsprechende Auswahl, und drücken Sie **In Liste einfügen**, oder drücken Sie **OK**.
3. Wenn Sie Sonos-Playlisten erstellt haben (Musiktitel, die Sie in Listen zusammengefasst haben), können Sie diese jederzeit abspielen, indem Sie im **Musikmenü** die Option **Sonos-Playlisten** auswählen.

**Hinweis:** Wenn sich in Ihrer Musiksammlung nicht komprimierte Dateien befinden, stehen diese möglicherweise nur über die Such- und/oder Auswahlfunktionen **Titel** oder **Suche nach Ordner** zur Verfügung, da nicht komprimierte Dateien möglicherweise keine detaillierten Informationen wie Interpret, Titel und Musikrichtung enthalten.

4. Drücken Sie die **Zurück**-Taste, um zum vorherigen Musikauswahlbildschirm zurückzukehren.

### Suchen

Mithilfe der Suchfunktion können Sie innerhalb Ihrer **Musikbibliothek**, in **Napster** oder in **Rhapsody** nach einer Musikauswahl suchen.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Musikquelle aus, die Sie durchsuchen möchten (Musikbibliothek, Napster oder Rhapsody).
2. Wählen Sie **Suchen**, und drücken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades Ihre Suchkriterien aus (Interpreten, Alben, [Komponisten] oder Titel), und drücken Sie auf **OK**.
4. Geben Sie einen vollständigen Namen oder einen Teil eines Namens ein, und drücken Sie auf **Suchen**.
5. Wenn Sie keine Suchergebnisse erhalten, drücken Sie die **Zurück**-Taste, um den Vorgang zu wiederholen.

## Musikdienste

### Hinzufügen einer Musikdienst-Testversion

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Mehr Musik**.
2. Wählen Sie aus, welche Musiktestversion Sie aktivieren möchten, und drücken Sie auf **OK**.
3. Starten Sie Ihre Testversion gemäß den Bildschirmanweisungen.

### Entfernen einer Musikdienst-Testversion

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Musikdienst-Testversion, die Sie löschen möchten.
2. Wählen Sie **Verwalten** und dann **Testversion löschen**.

### Ändern eines Musikdienstkennworts

1. Wählen Sie **Systemeinstellungen>Musikdienst einrichten**.
2. Markieren Sie den Musikdienst, den Sie aktualisieren möchten, und wählen Sie **Bearbeiten**.

# *Napster*

## Falls Sie Napster noch nicht kennen

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **Napster-Testversion** aus, und drücken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie **Napster ist für mich neu** aus, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten.

### Nach Ablauf der Testphase

Wenn Sie Napster nach der kostenlosen Testphase abonnieren möchten, rufen Sie ***www.sonos.com/napster/subscribe*** auf und klicken Sie auf **Get Napster Now**. Wenn Sie Napster-Kunde werden, aktualisieren Sie Sonos einfach mit Ihren Mitgliedschaftsdaten (wie nachstehend beschrieben) und können sofort vom Sonos Multi-Room Music System aus auf Napster zugreifen.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **Napster-Testversion** aus, und drücken Sie auf **Verwalten**.
3. Wählen Sie **Napster abonnieren** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Geben Sie den Napster-Benutzernamen ein, und drücken Sie auf **Akzeptieren**.
5. Geben Sie das Napster-Kennwort ein, und drücken Sie auf **Akzeptieren**.

   Ihr Benutzername und Kennwort werden von Napster überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **Napster**-Testversion nicht mehr auf dem Bildschirm **Musikdienst-Testversionen** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen hinzufügen:

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**>**Musikdienst einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **Napster-Testversion** angezeigt, markieren Sie sie mittels des Scroll-Rades, und wählen Sie **Abonnieren**. Wird **Napster-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
2. Drücken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **Napster**>**Napster** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Geben Sie den Napster-Benutzernamen ein, und drücken Sie auf **Akzeptieren**.

5. Geben Sie das Napster-Kennwort ein, und drücken Sie auf **Akzeptieren**.

   Ihr Benutzername und das Kennwort werden von Napster überprüft.

## Falls Sie bereits Napster-Kunde sind

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **Napster-Testversion** aus, und drücken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein Napster-Konto** aus, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten. Sie werden zur Eingabe eines Napster-Benutzernamens und -kennworts aufgefordert.

   Ihr Berechtigungsnachweis wird von Napster überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf Napster über Ihr Sonos Multi-Room Music System.

## Auswählen von Musik

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Napster**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen. Mit dem Scroll-Rad können Sie die Menüs durchlaufen und auf **OK** drücken, um zu untergeordneten Menüs zu *gelangen*.
   - Wählen Sie **Suchen**, um neue Titel in Napster zu finden.
   - Wählen Sie **Mein Napster-Archiv**, um aus Titeln auszuwählen, die Sie bereits in Ihrer Bibliothek gespeichert haben.
   - Wählen Sie aus bereitgestellten Napster-Inhalten wie **Top 100** (Titel, Alben oder Interpreten, die am häufigsten gespielt werden), **Neuerscheinungen**, **Napster Playlists** oder **Empfehlungen**.
3. Drücken Sie die Taste **Abspielen**, um die Musik direkt wiederzugeben, oder drücken Sie auf **OK** und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
   - **Jetzt abspielen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben
   - **Danach abspielen**, um die Auswahl nach dem aktuellen Titel wiederzugeben
   - **Am Listenende einfügen**, um sie an das Ende der Musikliste anzuhängen
   - **Jetzt wiedergeben und Liste ersetzen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben, während die Liste mit der vorherigen Musikauswahl gelöscht wird
   - Wenn Sie einen Titel von Napster auswählen, können Sie die Option **Ihrer**

**Napster-Bibliothek hinzufügen** wählen. Wenn Sie einen Titel auswählen, der sich bereits in Ihrer Napster-Bibliothek befindet, wird diese Auswahl als **Aus Bibliothek löschen** angezeigt.

**Hinweis:** Napster verfügt über eine Einstellung, die es Ihnen ermöglicht, Titel mit entsprechenden Jugendschutzeinstellungen auszuschließen. Diese Einstellung können Sie aktivieren oder deaktivieren, indem Sie unter *www.napster.com* die Optionen **Mein Konto**>**User-Informationen** wählen.

## Hinzufügen von Titeln und Alben zu Ihrer Napster-Bibliothek

Wählen Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** die Option **Napster**, um Ihrer Napster-Bibliothek einen Titel oder ein Album hinzuzufügen. Wenn Sie Napster zur Musikauswahl durchsuchen, drücken Sie auf **OK** und wählen Sie **Ihrer Napster-Bibliothek hinzufügen**.

## Napster Automix

Basierend auf der Auswahl von Interpreten, Alben oder Titeln können Sie eine Playliste erstellen. Napster wählt Ihrer Auswahl entsprechend 40 ähnliche Titel aus und fügt sie Ihrer Musikliste hinzu.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Napster**.
2. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades einen Napster-Interpreten aus, und drücken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie **Interpreten-Automix erstellen**.
4. Drücken Sie die Taste **Abspielen**, um die Musik direkt wiederzugeben, oder drücken Sie auf **OK** und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
   - **Jetzt abspielen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben
   - **Am Listenende einfügen**, um sie an das Ende der Musikliste anzuhängen
   - **Jetzt wiedergeben und Liste ersetzen**, um die Auswahl jetzt wiederzugeben, während die Liste mit der vorherigen Musikauswahl gelöscht wird

Sie können einen Automix auch vom Bildschirm **Aktueller Titel** aus erstellen. Wählen Sie **Napster**>**Diesen Titel in Automix aufnehmen**.

### Auswählen eines Napster-Radiosenders

1. Wählen Sie eine Zone.
2. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Napster**>**Radio**. (Falls Sie die kostenlose Napster-Testversion verwenden, wählen Sie stattdessen **Musikdienst-Testversionen**>**Napster-Test**.)
3. Wählen Sie einen Radiosender aus, und drücken Sie auf **OK**.

## *Pandora*

### Hinzufügen von Pandora-Kontoinformationen zu Sonos

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**>**Musikdienst einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt.
2. Wählen Sie **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **Pandora Radio** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Geben Sie den Pandora-Benutzernamen ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.
5. Geben Sie das Pandora-Kennwort ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.

Ihr Benutzername und Kennwort werden von Pandora überprüft. Sobald Ihre Anmeldeinformationen bestätigt wurden, können Sie die **Music**-Taste drücken, **Pandora Radio** auswählen und eine Musikauswahl treffen.

### Aktualisieren Ihres Kontos

Wenn Sie Pandora mit Sonos verwendet haben und von einem kostenlosen auf ein bezahltes Pandora-Abonnement wechseln möchten, aktualisieren Sie einfach Ihr Konto unter **www.pandora.com**. Sobald Sie zahlender Abonnent sind, wird keine weitere Werbung von Pandora angezeigt. Es sind keine weiteren Maßnahmen zum Aktualisieren des Sonos-Systems erforderlich.

### Hinzufügen eines neuen Senders

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Pandora Radio**.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neuer Sender**.
3. Geben Sie einen Interpretennamen oder einen Titel ein, und klicken Sie auf **Weiter**.

4. Wählen Sie **Interpretenname** oder **Titelname**, und drücken Sie auf **OK**.
5. Falls Sie finden, was Sie suchen, wählen Sie **Sender erstellen und wiedergeben**. Wenn Sie es erneut versuchen möchten, wählen Sie **Dies wünsche ich nicht** und klicken auf **OK**.

**Hinweis:** Pandora bietet eine Einstellung, die Ihnen ermöglicht, freizügige Inhalte herauszufiltern. Sie können diese Einstellung auf *www.pandora.com* unter **Edit Your Account** ein- oder ausschalten. Bei eingeschaltetem Filter werden für die Radiosendung bearbeitete Versionen der Titel ohne freizügige Texte statt der ursprünglichen gespielt.

## Neuen Sender aus einem Interpreten oder Titel erstellen

1. Wählen Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** die Option **Pandora**.
2. Wählen Sie **Neuen Sender aus diesem Interpreten erstellen** oder **Neuen Sender aus diesem Titel erstellen**.

## Auswählen eines Radiosenders

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Radio**, und drücken Sie auf **OK**.

   Ihre aktuellen Pandora-Sender werden angezeigt.
2. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades einen Radiosender aus, und drücken Sie auf **OK**.

## Weitere Musik zu einem Sender hinzufügen

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Pandora Radio**.
2. Drücken Sie die Taste **Sender bearbeiten**.
3. Wählen Sie **Weitere Musikstile zu diesem Sender hinzufügen**, und drücken Sie auf **OK**.

## Umbenennen eines Senders

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Pandora Radio**.
2. Wählen Sie **Sender bearbeiten**.
3. Wählen Sie **Sender umbenennen** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Geben Sie einen neuen Namen für den Radiosender ein, und drücken Sie anschließend auf **Akzeptieren**.

### Löschen eines Senders

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Pandora Radio**.
2. Wählen Sie **Sender bearbeiten** aus, und drücken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie **Sender löschen** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja**.

### Bewerten eines Titels

1. Wählen Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** die Option **Bewertungen**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Ich mag diesen Titel** - Pandora wird weitere ähnliche Titel spielen.
   - Wählen Sie **Ich mag diesen Titel nicht** - Pandora wird auf diesem Radiosender keine weiteren ähnlichen Titel mehr spielen.
   - Wählen Sie **Diesen Titel einen Monat lang nicht spielen**.

### Titel mit Lesezeichen versehen

1. Wählen Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** die Option **Pandora**.
2. Wählen Sie **Für diesen Titel auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen** oder **Für diesen Interpreten auf Pandora.com ein Lesezeichen erstellen**.

### Warum wird dieser Titel wiedergegeben?

1. Wählen Sie im Bildschirm **Aktueller Titel** die Option **Pandora**.
2. Wählen Sie **Warum wird dieser Titel wiedergegeben**?

   Pandora erläutert die Ähnlichkeiten dieses Titels mit anderen Titeln Ihres Radiosenders.

## *Rhapsody*

### Falls Rhapsody für Sie neu ist

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **Rhapsody-Testversion** aus, und drücken Sie auf **OK**.

3. Wählen Sie **Rhapsody ist für mich neu** aus, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Testversionskonto zu aktivieren. Ihre kostenlose Testversion von Rhapsody ist für 30 Tage gültig.

**Nach Ablauf der Testphase**

Wenn Sie Rhapsody nach der kostenlosen Testphase abonnieren möchten, rufen Sie ***www.sonos.com/rhapsody/subscribe*** auf und klicken Sie auf **Join Rhapsody Now**. Wenn Sie Rhapsody-Kunde werden, aktualisieren Sie Sonos einfach mit Ihren Mitgliedschaftsdaten (wie nachstehend beschrieben) und können sofort vom Sonos Multi-Room Music System aus auf Rhapsody zugreifen.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **Rhapsody-Testversion** aus, und drücken Sie auf **Verwalten**.
3. Wählen Sie **Rhapsody abonnieren** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Geben Sie den Rhapsody-Benutzernamen ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.
5. Geben Sie das Rhapsody-Kennwort ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.

   Ihr Benutzername und Kennwort werden von Rhapsody überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **Rhapsody**-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienst-Testversionen** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen hinzufügen:

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**>**Musikdienst einrichten**.

   Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **Rhapsody-Testversion** angezeigt, markieren Sie sie mittels des Scroll-Rades, und wählen Sie **Abonnieren**. Wird **Rhapsody-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
2. Drücken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Wählen Sie **Rhapsody**>**Rhapsody** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Geben Sie den Rhapsody-Benutzernamen ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.
5. Geben Sie das Rhapsody-Kennwort ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.

   Ihr Benutzername und Kennwort werden von Rhapsody überprüft.

## Falls Sie bereits Rhapsody-Kunde sind

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **Rhapsody-Testversion** aus, und drücken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein Rhapsody-Konto** aus, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten. Sie werden zur Eingabe eines Rhapsody-Benutzernamens und -kennwortes aufgefordert.

   Ihr Berechtigungsnachweis wird von Rhapsody überprüft, und Sie erhalten sofortigen Zugriff auf Rhapsody über Ihr Sonos Multi-Room Music System.

## Auswählen von Musik

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Rhapsody**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen. Mit dem Scroll-Rad können Sie die Menüs durchlaufen und auf **OK** drücken, um zu untergeordneten Menüs zu *gelangen*.
   - Wählen Sie **Suchen**, um neue Titel in Rhapsody zu finden.
   - Wählen Sie **Meine Interpreten**, **Meine Alben**, **Meine Musikrichtungen**, **Meine Titel** oder **Meine Playlisten**, um aus den Titeln auszuwählen, die Sie bereits in Ihrer Rhapsody-Bibliothek gespeichert haben.
   - Wählen Sie **Rhapsody Music Guide**, um aus bereitgestellten Rhapsody-Inhalten auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **Abspielen**, um die Musik direkt wiederzugeben, oder drücken Sie auf **OK** und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
   - **Jetzt abspielen**, um die Musik jetzt wiederzugeben.
   - **Danach abspielen**, um die Musik als nächsten Titel der Liste abzuspielen.
   - **In Liste einfügen**, um die Musik an das Ende der Musikliste anzuhängen
   - Wenn Sie Musik aus dem Rhapsody Music Guide auswählen, können Sie zusätzlich **Zu My Rhapsody Library hinzufügen** wählen.

## Auswählen eines Rhapsody-Radiosenders

1. Wählen Sie eine Zone.
2. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Rhapsody**>**Rhapsody-Sender**.

3. Wählen Sie einen Radiosender aus, und drücken Sie auf **OK**.

### Hinzufügen von Titeln und Alben zu My Rhapsody Library

Sie können im Bildschirm **Aktueller Titel** die Option **Rhapsody** auswählen, um der Rhapsody Library einen Titel oder ein Album hinzuzufügen.

## *SIRIUS Internet Radio*

### Falls SIRIUS Internet Radio für Sie neu ist

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **SIRIUS Internet Radio-Testversion** aus, und drücken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie **SIRIUS ist für mich neu** aus, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten.

Ihre kostenlose Testversion von SIRIUS Internet Radio ist für 30 Tage gültig.

#### Nach Ablauf der Testphase

Falls Sie nach Ablauf der kostenlosen Testphase SIRIUS weiterhin mit Sonos verwenden möchten, können Sie Premium-SIRIUS-Abonnent werden. Abonnementinformationen finden Sie unter ***www.sonos.com/SIRIUS/subscribe***. Wenn Sie Premium-Abonnent werden, fügen Sie einfach Ihre SIRIUS-Kontoinformationen Sonos hinzu, um sofort über Ihr Sonos Multi-Room Music System auf SIRIUS zuzugreifen.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **SIRIUS Radio-Testversion** aus, und drücken Sie auf **Verwalten**.
3. Wählen Sie **SIRIUS abonnieren** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Drücken Sie erneut auf **OK**.
5. Geben Sie den SIRIUS-Benutzernamen ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.
6. Geben Sie das SIRIUS-Kennwort ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.

   Ihr Benutzername und Kennwort werden von SIRIUS überprüft.

### Wenn Sie bereits ein SIRIUS-Konto besitzen

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **SIRIUS Internet Radio-Testversion** aus, und drücken Sie auf **OK**.

3. Wählen Sie **Ich besitze bereits ein SIRIUS-Konto** aus, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Sonos-Musiksystem einzurichten. (Wenn Sie Ihren SIRIUS-Benutzernamen und das Kennwort nicht kennen, können Sie sich direkt an SIRIUS wenden, um diese Informationen zu erhalten.)
   - Wenn Sie ***standardmäßiger*** SIRIUS Satellite Radio-Abonnent sind, ermöglicht Ihre aktuelle Abonnementstufe den Empfang von SIRIUS Internet Radio bei standardmäßiger Klangqualität - 32 Kbps. Sonos erfordert jedoch Streams in Premium-Klangqualität - 128 Kbit/s. Ihr Sonos-System wird mit einer kostenlosen 30-Tage-Testversion von SIRIUS Internet Radio geliefert. Um nach Ende der Testphase SIRIUS weiter über Ihr Sonos Multi-Room Music System hören zu können, wenden Sie sich einfach an SIRIUS und aktualisieren Sie Ihr SIRIUS-Konto auf ein Abonnement der Premium-Stufe. Weitere Informationen finden Sie unter **Aktualisieren Ihres SIRIUS-Kontos**.
   - Wenn Sie bereits ***Abonnent des Premium-SIRIUS-Service*** sind (Premium Satellite Radio oder Internet Radio), überspringt Sonos automatisch die 30-tägige Testphase und ermöglicht Ihnen sofortigen Zugriff auf SIRIUS über Ihr Sonos Multi-Room Music System. Es sind keine weiteren Schritte erforderlich.

## Aktualisieren Ihres SIRIUS-Kontos

Nachdem Sie sich an SIRIUS gewendet haben, um Ihr Konto auf ein Premium-Abonnement zu aktualisieren, können Sie Sonos einfach mit Ihren SIRIUS-Mitgliedschaftsdaten aktualisieren und sofort vom Sonos Multi-Room Music System aus auf SIRIUS zugreifen.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Musikdienst-Testversionen**.
2. Wählen Sie **SIRIUS Internet Radio-Testversion** aus, und drücken Sie auf **Verwalten**.
3. Wählen Sie **SIRIUS abonnieren** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Drücken Sie erneut auf **OK**.

   Ihr Benutzername und Kennwort werden von SIRIUS überprüft.

WENN aus beliebigen Gründen die **SIRIUS** Internet Radio-Testversion nicht mehr auf der Registerkarte **Musikdienst-Testversionen** angezeigt wird, können Sie Ihre Mitgliedskontodaten Sonos auch folgendermaßen hinzufügen:

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**>**Musikdienst einrichten.**

Die derzeit für das Sonos-System konfigurierten Musikdienste werden angezeigt. Wird die **SIRIUS Internet Radio-Testversion** angezeigt, markieren Sie sie mittels des Scroll-Rades, und wählen Sie **Abonnieren**. Ihr Benutzername und Kennwort werden von SIRIUS überprüft. Wird **SIRIUS Radio-Testversion** nicht angezeigt, fahren Sie mit Schritt 2 fort.

2. Drücken Sie auf **Hinzufügen.**
3. Wählen Sie **SIRIUS Radio**>**SIRIUS Radio** aus, und drücken Sie auf **OK**.
4. Geben Sie den SIRIUS-Benutzernamen ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.
5. Geben Sie das SIRIUS-Kennwort ein, und klicken Sie auf **Akzeptieren**.

   Ihr Benutzername und Kennwort werden von SIRIUS überprüft.

## Auswählen eines Radiosenders

**Hinweis:** Einige SIRIUS-Radiosender bieten freizügigen Inhalt, der für Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren eventuell nicht geeignet ist. Wie Sie die 30-tägige SIRIUS-Testversion nach dem Aktivieren von Ihrem Sonos-Musiksystem entfernen können, erfahren Sie unter „Entfernen einer Musikdienst-Testversion“ auf Seite 9-18.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **SIRIUS** und drücken Sie auf **OK**. (Falls Sie die SIRIUS Radio-Testversion verwenden, wählen Sie stattdessen **Musikdienst-Testversionen**>**SIRIUS Internet Radio-Testversion**.)

   Ihre SIRIUS-Radiosender werden angezeigt.
2. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades einen Radiosender aus, und drücken Sie auf **OK**.

**Hinweis:** SIRIUS lässt immer nur die Wiedergabe eines einzigen Radiosenders in einem Haushalt zu. Das heißt, wenn Sie SIRIUS in Ihrem Heimbüro anhören und jemand in der Küche einen anderen SIRIUS-Sender aufruft, wird die Wiedergabe des SIRIUS-Senders in Ihrem Heimbüro eingestellt.

# Eingang

Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Eingangsquellen**, und drücken Sie auf **OK**.

- Um Musik aus dieser Quelle abzuspielen, markieren Sie die gewünschte Quelle und drücken auf **OK**.
- Zum Umbenennen der Komponente markieren Sie diese und wählen **Name bearbeiten**. Wählen Sie einen neuen Namen aus der Liste, und drücken Sie auf **OK**.
- Zum Ändern des Eingangspegels für diese Komponente markieren Sie diese und wählen **Eingangspegel**. Wählen Sie den geeigneten Eingangspegel für das Gerät aus, und drücken Sie **OK**.

Ein standardmäßiger Eingangspegel wird automatisch zugewiesen, wenn Sie einen Quellennamen auswählen. Wenn die Lautstärke zu niedrig ist, können Sie einen höheren Eingangspegel für dieses Gerät wählen. Wenn der Pegel zu hoch eingestellt wird, kann es bei hohen Lautstärken jedoch zu Verzerrungen (Clipping) kommen.

Informationen zum Ändern der Eingangscodierung für diese Komponenten finden Sie im Abschnitt „Eingangscodierung“ auf Seite 9-39.

# Uhrzeit und Wecker

In diesem Abschnitt wird die Verwendung der Uhr- und Weckfunktionen auf einem Sonos Controller 100 behandelt. Hilfe zur Verwendung des Sonos Controllers für Mac oder PC finden Sie unter „Uhrzeit und Wecker“ auf Seite 7-5. Hilfe zu Ihrem Sonos Controller 200 finden Sie unter „Uhrzeit und Wecker“ auf Seite 5-8.

## Einstellen von Datum und Uhrzeit

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Uhrzeit und Wecker**.
2. Wählen Sie **Datum und Uhrzeit einstellen**.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Zeitzone**. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades Ihre Zeitzone aus der Liste aus, und drücken Sie **OK**. Wählen Sie anschließend **Datum**, und stellen Sie mithilfe des Scroll-Rades das aktuelle Datum ein, indem Sie nach jedem Eintrag **OK** drücken. Nach Bedarf können Sie die Anzeigeformate für

Datum und Uhrzeit ändern, indem Sie im Menü **Datum und Uhrzeit einstellen** die entsprechenden Optionen auswählen.

- Sie können auch die Option **Datum und Zeit aus Internet einstellen** wählen und **OK** drücken. Wählen Sie **Ein** oder **Aus**. Ist diese Einstellung aktiviert, aktualisiert Ihr Sonos-System regelmäßig das Datum und die Uhrzeit anhand der Angaben im Internet. Nach Bedarf können Sie die Anzeigeformate für Datum und Uhrzeit ändern, indem Sie im Menü **Datum und Uhrzeit einstellen** die entsprechenden Optionen auswählen.
- Sie können das Datum und die Uhrzeit auch manuell einstellen. Wählen Sie **Datum**, und drücken Sie **OK**. Stellen Sie mithilfe des Scroll-Rades das aktuelle Datum ein, indem Sie nach jedem Eintrag **OK** drücken. Gehen Sie auf dieselbe Weise vor, um die Uhrzeit einzustellen, indem Sie im Menü **Datum und Uhrzeit einstellen** die Option **Uhrzeit** wählen. Nach Bedarf können Sie die Datums- und Uhrzeitanzeigeformate ändern, indem Sie die entsprechenden Menüoptionen wählen.

## Hinzufügen einer Weckeinstellung

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Uhrzeit und Wecker**>**Wecker**.
2. Drücken Sie **Neuer Wecker**.
3. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades die gewünschten Einstellungen für diesen Wecker aus, einschließlich der Weckzeit, der Zone, in der die Weckmusik abgespielt werden soll, der Musikquelle, der Häufigkeit des Weckers sowie der Lautstärke. Drücken Sie nach jedem Eintrag **OK**.

**Hinweis:** Wenn die gewählte Musik nicht verfügbar ist (beispielsweise ein abgesetzter Internetradiosender), spielt der Wecker stattdessen das Sonos-Wecksignal.

4. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen**, um zusätzliche Weckeinstellungen zu wählen:
   - Dauer – Wählen Sie, wie lange die Weckmusik abgespielt werden soll.
   - Verknüpfte Zonen einbeziehen – Wenn Sie **Ja** auswählen, wird die Weckmusik zur festgelegten Zeit in den verknüpften Zonen abgespielt, nicht aber in Zonen, die erst nach Hinzufügen der Weckeinstellung verknüpft wurden.)
   - Uhrzeit auf diesem Controller zeigen – Wenn Sie **Ja** auswählen, wird die

Uhrzeit auf diesem Controller angezeigt, sobald die Weckmusik ertönt.

**Hinweis:** Bei der Wiedergabe der Weckmusik wird die Uhrzeit auf dem Controller angezeigt, der zum Festlegen der Weckeinstellung verwendet wurde. Wenn die Uhrzeit auf einem anderen Handheld-Controller angezeigt werden soll, stellen Sie sicher, dass Sie die Weckeinstellungen auf dem jeweiligen Controller bearbeiten. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Uhrzeit und Wecker**>**Wecker** und anschließend **Erweiterte Einstellungen**>**Uhrzeit auf diesem Controller zeigen**.

- Zufällige Musikwiedergabe – Wählen Sie **Ja**, wenn der Abspielmodus für die ausgewählte Weckmusik auf zufällige Wiedergabe gesetzt werden soll.

5. Drücken Sie auf **Wecker speichern**, wenn Sie die Weckeinstellungen festgelegt haben.

## Löschen einer Weckeinstellung

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Uhrzeit und Wecker**>**Wecker**.
2. Verwenden Sie das Scroll-Rad, um die zu löschende Weckeinstellung zu markieren, und drücken Sie auf **Wecker löschen**.

## Einstellen eines Schlummermodus

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Uhrzeit und Wecker**>**Schlummermodus**.
2. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades die Dauer für den Schlummermodus aus, und drücken Sie auf **OK**.

### Anzeigen der Uhrzeit

So zeigen Sie die Uhrzeit auf einem Handheld-Controller an:

- Wählen Sie **Uhrzeit anzeigen** im **Musikmenü**, oder
- Wählen Sie **Uhrzeit und Wecker**>**Uhrzeit anzeigen** im **Musikmenü**.

### Wenn die Weckmusik ertönt

Wenn die Weckmusik ertönt, wird auf dem Sonos Controller die Uhrzeit angezeigt. Sie haben folgende Optionen:

- Drücken Sie auf **Schlummer**, um eine neun Minuten lange Schlummerphase zu beginnen. Das Glockensymbol wird animiert, wenn der Schlummermodus aktiviert wurde.
- Drücken Sie auf **Wecker aus** oder **Pause**, um den Wecker abzuschalten.
- Drücken Sie auf **Anzeige aus**, um den Controller in den Schlummermodus zu versetzen und damit den Akku zu schonen. Über den Bewegungssensor wird der Controller automatisch aktiviert, wenn eine Bewegung festgestellt wird.

## Online-Updates

Sonos stellt regelmäßig Software-Updates bereit, welche die Leistung des Musiksystems verbessern und die Funktionalität erweitern. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Musiksystem registriert haben. Falls Sie noch keine Registrierung vorgenommen haben, finden Sie weitere Informationen im Abschnitt „Systemregistrierung“ auf Seite 1-4.

## Auf Updates prüfen

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Online-Updates**, und drücken Sie dann **OK**.
2. Falls ein Update verfügbar ist, wählen Sie die Option **Ja**, um mit der Aktualisierung zu beginnen.
   - Ihre **ZonePlayer und Controller** werden aktualisiert, da die Sonos-Komponenten stets die gleiche Softwareversionsnummer aufweisen müssen. Dieser Vorgang kann in Abhängigkeit von der Netzwerkverbindung pro Gerät einige Minuten in Anspruch nehmen.
   - Wenn Sie die **Software für den Sonos Controller für Mac oder PC** installiert haben, werden Sie beim nächsten Start der Anwendung aufgefordert, diese ebenfalls zu aktualisieren.

**Achtung:** Ziehen Sie während der Aktualisierung nicht das Netzkabel von Ihren ZonePlayern ab, und deaktivieren Sie auch auf keine andere Weise das Sonos Multi-Room Music System. Sollte bei der Aktualisierung ein Fehler auftreten, wenn Sie sich an den Sonos-Kundensupport.

## Automatische Prüfung auf Software-Updates

Das System kann regelmäßig prüfen, ob Updates für Ihre Sonos-Produkte verfügbar sind. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Musiksystem registriert haben. Führen Sie die nachfolgenden Schritte aus, um die vordefinierten Einstellungen zu ändern.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**.
2. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen**>**Autom. Prüfung auf Software-Updates**.

Wählen Sie die Option **Ein**, um die automatische Prüfung zu aktivieren, oder wählen Sie die Einstellung **Aus**, wenn keine Prüfung auf Software-Updates erfolgen soll. Drücken Sie anschließend auf **OK**. (Die Standardeinstellung ist **Ein**.)

## Software-Updates für Controller

Wenn die Softwareversion eines Controllers im Sonos Multi-Room Music System nicht mit den anderen Komponenten übereinstimmt, wird bei der nächsten Verwendung des Controllers eine Meldung angezeigt.

Dieser Controller steht erst wieder zur Verfügung, wenn Sie den Controller über ein Software-Update aktualisieren. Diese Situation tritt ein, wenn Sie über einen anderen Controller oder die Sonos Controller für PC-Software ein Software-Update ausgeführt haben.

## Software-Updates für ZonePlayer

Wenn die Softwareversion eines ZonePlayers im Sonos Multi-Room Music System nicht mit der anderer Komponenten übereinstimmt, wird im Fensterausschnitt **Zonen** eine Meldung angezeigt.

Wenn Sie einen neuen ZonePlayer mit einer aktuelleren Softwareversion erwerben oder einen ZonePlayer wieder anschließen, der beim letzten Software-Update nicht angeschlossen war, kann ein ZonePlayer-Update erforderlich sein.

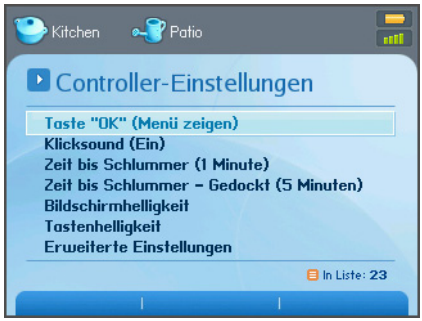
Diese Meldung wird auch angezeigt, wenn Sie Ihr Musiksystem bereits über den Controller aktualisiert haben. Diese Meldung weist darauf hin, dass der Sonos Controller für Mac oder PC aktualisiert werden muss.

Drücken Sie auf **OK**, um mit der Softwareaktualisierung zu beginnen.

1. Wählen Sie im Musikmenü die Optionen Systemeinstellungen>ZonePlayer-**Einstellungen**, und drücken Sie dann **OK**.
2. Markieren Sie mithilfe des Scroll-Rades eine Zone, und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie die Option **Equalizer**, und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie eine Einstellung, und bewegen Sie den angezeigten Schieberegler mithilfe des Scroll-Rades. Drücken Sie anschließend auf **OK**.
5. Um die Einstellungen für einen ZonePlayer auf die ursprünglichen Standardwerte zurückzusetzen, wählen Sie die Option **Alle zurücksetzen**.

# Anpassen der Controller-Einstellungen

Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Controller-Einstellungen**, und verwenden Sie das Scroll-Rad zur Markierung der Einstellung, die Sie ändern möchten.




## OK-Taste

- Verwenden Sie diese Einstellung, um die Aktion auszuwählen, die nach dem Auswählen eines Titels und dem Drücken der **OK**-Taste durchgeführt wird. Der Titel kann entweder sofort abgespielt (**Jetzt abspielen**) oder am Ende Ihrer Musikliste hinzugefügt werden (**Am Listenende einfügen**), oder Sie können ein Optionsmenü anzeigen lassen (**Menü zeigen**), um eine der folgenden Aktionen auswählen zu können.
  - Jetzt abspielen
  - Am Listenende einfügen
  - Jetzt wiedergeben und Liste ersetzen

## Klick-Sound

Legen Sie mithilfe dieser Einstellung fest, ob Sie bei Betätigung des Controller-Scroll-Rades einen Klick-Sound hören möchten oder nicht.

## Zeit bis Schlummer

Verwenden Sie die Einstellung zur Festlegung der Zeitspanne, nach welcher der Controller in den *Schlummermodus* wechselt, wenn er nicht an das Netzteil angeschlossen ist. Der Bildschirm wird abgeschaltet, bis eine Bewegung ermittelt oder eine Taste betätigt wird.

## Zeit bis Schlummer – Gedockt

Verwenden Sie die Einstellung zur Festlegung der Zeitspanne, nach welcher der Controller in den *Schlummermodus* wechselt, wenn er an das Netzteil angeschlossen ist oder sich in der Ladestation befindet. Da der Controller bei dieser Einstellung an die Stromversorgung angeschlossen ist, können Sie die Zeit bis zum Schlummermodus erheblich länger festlegen als für die Einstellung **Zeit bis Schlummer** (nicht gedockt).

## Bildschirmhelligkeit

Verwenden Sie diese Einstellung, um die Helligkeit der Bildschirmanzeige anzupassen.

## Tastenhelligkeit

Verwenden Sie diese Einstellung, um die Rückbeleuchtung der Tasten anzupassen, die je nach Helligkeit der Umgebung automatisch durch den Lichtsensor aktiviert wird.

## Erweiterte Einstellungen

Im Menü mit den erweiterten Einstellungen stehen einige zusätzliche Optionen zur Auswahl:

- **Zeit bis Schlafmodus**. Verwenden Sie diese Einstellung, um die Zeitspanne festzulegen, nach welcher der Controller in den Schlafmodus wechselt. Der Controller wechselt nach einer festgelegten Zeit in den *Schlafmodus*, um den Akku zu schonen. Wenn der Controller aus dem Schlafmodus reaktiviert wird – entweder über den Bewegungssensor oder durch Betätigen einer Taste – erfordert der Startvorgang mehrere Sekunden.
- **Bewegungssensor**. Über den Bewegungssensor wird der Controller automatisch *geweckt*, wenn eine Bewegung festgestellt wird. Verwenden Sie diese Einstellung, um den Bewegungssensor zu aktivieren, zu deaktivieren

oder für die Dauer des Ladevorgangs zu deaktivieren. Durch letztere Option wird der Bewegungssensor nur deaktiviert, wenn der Controller sich in der Ladestation befindet oder an das Netzteil angeschlossen ist.

- **Sprache**. Mithilfe dieser Einstellung können Sie Ihre bevorzugte Sprache einstellen. Wenn Sie die Spracheinstellung ändern, führt der Controller einen Neustart durch.
- **Controller ausschalten**. Verwenden Sie diese Einstellung, um Ihren Controller in den *Schlafmodus* zu versetzen, wenn Sie ihn für einen längeren Zeitraum nicht verwenden oder den Controller an einen anderen Standort transportieren. Diese Einstellung versetzt den Controller sofort (ohne Berücksichtigung der Einstellung **Zeit bis Schlafmodus**) in den Schlafmodus. **Der Controller kann nicht abgeschaltet werden, wenn er an das Netzteil angeschlossen ist oder sich in der Ladestation befindet**.
- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**. Verwenden Sie diese Einstellung, um den Controller auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückzusetzen. Auf diese Weise wird der Controller vollständig vom Sonos Multi-Room Music System getrennt (Sie können ihn jedoch jederzeit wird an Ihr Musiksystem anschließen). Dies ist möglicherweise erforderlich, wenn der Controller während seiner Einrichtung mit dem falschen Musiksystem verbunden wird oder wenn Sie Ihren Controller mit einem anderen Sonos Multi-Room Music System verbinden möchten (wenn Sie beispielsweise ein zuvor verwendetes Sonos-System einrichten.)

# Weitere Einstellungen

Es kann gelegentlich erforderlich werden, einige der Standardeinstellungen für Ihr Sonos Multi-Room Music System anzupassen.

## Ordner sortieren nach

Sie können die Sortiereinstellung für Musikordner festlegen, die über Ihre Musikbibliothek zugänglich sind. Die Sortierung ist nach folgenden Elementen möglich:

- Titelname
- Titelnummer

- Dateiname

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter „Ordner nach Einstellung sortieren“ auf Seite 4-19.

## Eingangscodierung

Wenn Sie externe Eingangsquellen an einen ZonePlayer angeschlossen haben, wird über die Eingangscodierung festgelegt, wie das Sonos Multi-Room Music System die von diesen Quellen eingehenden Daten codiert. Für Musik in mehreren Zonen empfehlen wir die Einstellung **Komprimiert**. Höchste Qualität erzielen Sie mit der Codierung **Unkomprimiert**. (Beachten Sie, dass für diese Auswahl mehr Netzwerkbandbreite erforderlich ist.) Für TV- oder DVD-Klang empfehlen wir die Einstellung **Unkomprimiert**.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**.
2. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen**>**Eingangscodierung**.
3. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades die Einstellung **Unkomprimiert** bzw. **Komprimiert**, und drücken Sie **OK**. Wenn Sie die Codierung *Komprimiert* gewählt haben, werden Sie eine leichte Verzögerung bei der Musikwiedergabe bemerken. Ist *Unkomprimiert* ausgewählt, wird diese Verzögerung erheblich verringert.

## Auswählen eines anderen Wireless-Kanals

Das Sonos Multi-Room Music System wählt während des Setups den optimalen Wireless-Kanal aus. Wenn dieser Kanal jedoch von anderen Drahtlosgeräten verwendet wird, möchten Sie den vom Sonos Multi-Room Music System festgelegten Kanal vielleicht ändern, um Konflikte und damit einen möglichen Signalabfall zu verhindern.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Option **Systemeinstellungen**.
2. Wählen Sie **Erweiterte Einstellungen**>**Wireless-Kanal**.
3. Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades einen anderen Wireless-Kanal aus, und drücken Sie **OK**.

Die Übernahme der neuen Einstellung kann einige Sekunden in Anspruch nehmen. Wenn Sie gerade Musik hören, kann während des Kanalwechsels ein kurzer Signalabfall auftreten.

1. Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**ZonePlayer-Einstellungen**, und drücken Sie dann **OK**. Wenn Sie den Namen einer ZoneBridge ändern möchten, wählen Sie stattdessen **ZoneBridge-Einstellungen** aus.
2. Verwenden Sie das Scroll-Rad, um die zu ändernde Zone zu markieren, und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie **ZonePlayer-Name**, und drücken Sie **OK**.
4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie mithilfe des Scroll-Rades einen neuen Namen aus der Liste aus, und drücken Sie **OK**.

Oder:

- Wählen Sie **Neue Eingabe**, und geben Sie einen anderen Namen ein.
  - Verwenden Sie das Scroll-Rad zur Auswahl der einzelnen Buchstaben, und drücken Sie nach jeder Eingabe auf **OK**.
  - Wählen Sie **Akzeptieren**, um den neuen Namen zu akzeptieren, oder wählen Sie **Abbrechen**, um den Bildschirm ohne Vornehmen einer Änderung zu verlassen.

# Tipps und Problembehandlung

## Grundlegende Problembehandlung

**Warnung:** *Unter keinen Umständen sollte System von jemand anderem repariert werden als von einem autorisierten Sonos-Reparaturcenter, da in diesem Fall jegliche Garantieansprüche erlöschen. Ein autorisiertes Reparaturcenter in Ihrer Nähe nennt Ihnen der Sonos-Kundendienst. Öffnen Sie keinesfalls das System, da das Risiko eines Stromschlags besteht.*

Falls ein Problem auftritt, können Sie zunächst die im Abschnitt zur Problembehandlung aufgeführten Lösungsvorschläge durchgehen. Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an den Sonos-Kundendienst – wir sind Ihnen gerne behilflich.

- **Website**
  - Besuchen Sie unsere Website unter ***www.sonos.com/support***. Über diese Seite greifen Sie auf Benutzerforen oder eine Liste mit häufig gestellten Fragen zu und haben die Möglichkeit, selbst eine Frage zu stellen oder Unterstützung anzufordern.
- **E-Mail**: ***support@sonos.com***
- **Chat und Telefon**: ***www.sonos.com/support/contact***

### *Nach dem Upgrade auf Windows Vista, wird keine Musik mehr abgespielt*

Nachdem Sie ein Upgrade von Windows XP auf Windows Vista durchgeführt haben, treten möglicherweise Schwierigkeiten beim Abspielen der Musikdateien auf, die auf

dem kürzlich aktualisierten Computer gespeichert sind. Um eine unterbrechungsfreie Wiedergabe zu gewährleisten, müssen Sie die auf *diesem* Computer gespeicherten Musikordner Ihrem Sonos-System erneut hinzufügen.

**Unter Verwendung des Sonos Controllers für Mac oder PC**:

1. Klicken Sie im Menü **Musik** auf die Option **Musikbibliothek einrichten**.
2. Wählen Sie die auf diesem Computer gespeicherten Musikordner aus, und klicken Sie auf **Entfernen**.
3. Fügen Sie die Freigabe danach wieder hinzu, indem Sie **Neue Freigabe** auswählen.
4. Wählen Sie **Auf diesem Computer gespeicherte Musikdateien hinzufügen**, und klicken Sie auf **Weiter**.
5. Wählen Sie den Musikordner aus, den Sie zuvor entfernt haben, und klicken Sie auf **Weiter**.
6. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

### *Mit Kabel verbundene Sonos-Komponente beim Setup nicht erkannt*

Ein Netzwerk- oder Firewallproblem verhindert möglicherweise, dass die mit dem Router verbundene Sonos-Komponente in das Sonos-System eingegliedert werden kann. Versuchen Sie das Problem anhand der nachfolgenden Schritte zu lösen.

(Falls der ZonePlayer über eine Wireless-Verbindung angeschlossen ist, verringern Sie die Entfernung zwischen den ZonePlayern, oder schließen Sie den ZonePlayer vorübergehend über ein Ethernet-Kabel an, um Funkinterferenzen als Problemursache auszuschließen.

Wenn noch immer Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Sonos-Kundendienst.

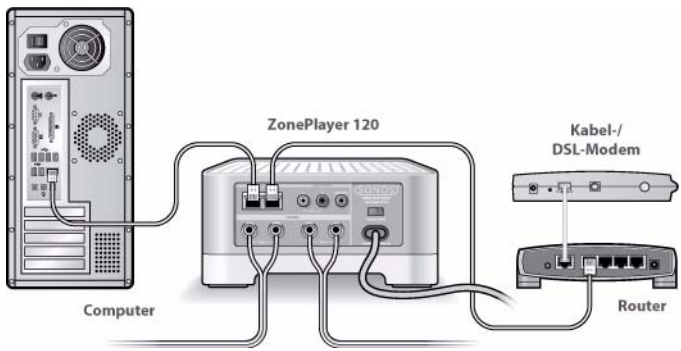
### *1. Prüfen Sie die Firewall*

Die auf dem Computer installierte Firewall-Software blockiert möglicherweise die für den Betrieb des Sonos-Systems benötigten Ports. Deaktivieren Sie zunächst alle Firewalls und versuchen Sie erneut, eine Verbindung herzustellen. Klicken Sie auf „Firewall-Informationen“ auf Seite 8-10 (Macintosh) oder auf „Firewall-Informationen“ auf Seite 7-11 (PC), um Hilfe zu diesem Schritt zu erhalten. Wird das Problem auf diese Weise gelöst, sollten Sie Ihre Firewall für die Zusammenarbeit mit

dem Sonos Controller-Software für Mac oder PC konfigurieren. Bleibt das Problem weiterhin bestehen, fahren Sie mit Schritt 2 unten fort.

### *2. Prüfen Sie den Router*

Sie können den Router umgehen, um die Routerkonfiguration als Problemursache auszuschließen, indem Sie Sonos wie unten gezeigt anschließen (beachten Sie, dass der ZonePlayer und der Computer in dieser Konfiguration weiterhin auf das Internet zugreifen können):




- Stellen Sie sicher, dass Ihr Kabel-/DSL-Modem an den WAN-Port (Internet) des Routers angeschlossen ist.
- Entfernen Sie temporär alle weiteren Komponenten, die an Ihr Netzwerk angeschlossen sind.
- Schließen Sie den Computer über ein Ethernet-Kabel direkt an die Rückseite des ZonePlayers (oder der ZoneBridge) an, und verbinden Sie den ZonePlayer über ein weiteres Ethernet-Kabel direkt mit einem der LAN-Ports an Ihrem Router.
- Wenn Sie Ihre Netzwerkkonfiguration ändern, müssen Sie möglicherweise den ZonePlayer zurücksetzen, indem Sie das Stromkabel herausziehen und wieder einstecken.
- Wenn Sie keinen Router verwenden, finden Sie weitere Informationen unter ***http://faq.sonos.com/norouter***.

### *3. Prüfen Sie die Verkabelung*

Prüfen Sie die Anzeigeleuchten zu Verbindungsstatus/Aktivität an Router und Sonos-Komponente. Die Anzeigeleuchten für den Verbindungsstatus sollten durchgehend leuchten, die Anzeigeleuchten für Aktivität blinken.

- Sollten die Anzeigen nicht leuchten, schließen Sie die Komponente an einen anderen Port an.
- Wenn die Anzeigen noch immer nicht leuchten, verwenden Sie ein anderes Ethernet-Kabel.

## *Beim Hinzufügen des Controllers werden die ZonePlayers nicht erkannt*

### *1. Stellen Sie sicher, dass es sich nicht um ein DHCP- oder Netzwerkproblem handelt.*

- Trennen Sie das Ethernet-Kabel von der Rückseite der Sonos-Komponente, die über Kabel mit Ihrem Router verbunden ist.
- Ziehen Sie das Stromkabel des ZonePlayers ab und stecken Sie es wieder ein.
- Sobald die Statusanzeige an der Vorderseite des ZonePlayers nicht mehr weiß blinkt, versuchen Sie erneut, den Controller hinzuzufügen.

Wenn diese Vorgehensweise Erfolg zeigt, standen dem DHCP-Server Ihres Routers möglicherweise keine IP-Adressen mehr zur Verfügung, die er dem Controller hätte zuweisen können. In den meisten Fällen können Sie sich an Ihrem Router anmelden, indem Sie in der Adresszeile Ihres Browsers „http://192.168.1.1“ eingeben. (Die IP-Adresse Ihres Routers könnte anders lauten). Prüfen Sie die DHCP-Einstellungen und erhöhen Sie die Anzahl an IP-Adressen, die im DHCP-Bereich verfügbar sind.

Wenn der Controller den ZonePlayer nach Abschluss dieses Vorgangs noch immer nicht erkennt, können Sie mit Schritt 2 unten fortfahren.

### *2. Schalten Sie alle schnurlosen 2,4-GHz-Telefone aus.*

Einige schnurlose 2,4-GHz-Telefone können Funkinterferenzen verursachen. Wenn das Problem durch Ausschalten Ihres schnurlosen 2,4-GHz-Telefons gelöst werden kann, sollten Sie die Umstellung auf ein 5,8-GHz- oder 900-MHz-Telefons in Betracht ziehen (oder den Funkkanal ändern, der von Ihrem Sonos-System verwendet wird – siehe Anleitung).

### *3. Stellen Sie 108-MBit/s-Router auf den 54-MBit/s-Modus um.*

Sonos funktioniert nicht ordnungsgemäß, wenn ein Router im „Turbomodus“ betrieben wird. Um die Geschwindigkeit von 54 MBit/s auf 108 MBit/s zu verdoppeln, schaltet der Router auf einen Breitbandmodus, der den größten Teil des 2,4-GHz-Spektrums nutzt, den das FCC für 802.11b/g-Geräte vorgesehen hat. Das heißt, dass Interferenzen (RF-Rauschen) mit anderen 2,4-GHz-Geräten auftreten, die nicht auf demselben Kanal betrieben werden wie das 108-MBit/s-Gerät (normalerweise Kanal 6). Zwar ist es möglich, alle schnurlosen Geräte auf Kanal 6 einzustellen, es ist jedoch nicht empfehlenswert. Die Geräte konkurrieren um die verfügbare Bandbreite, und das gesamte Wireless-Netzwerk reagiert träge.

### *4. Ändern Sie den Funkkanal, den Ihr Sonos-System verwendet.*

- *Unter Verwendung des Sonos Controllers für PC*: Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Einstellungen**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**, und wählen Sie anschließend einen anderen Wireless-Kanal in der Liste **Wireless-Kanal** aus.
- *Unter Verwendung des Sonos Controllers für Macintosh*: Wählen Sie im Menü **Sonos** die Option **Einstellungen**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert**, und wählen Sie anschließend einen anderen Wireless-Kanal in der Liste **Wireless-Kanal** aus.
- *Auf dem Sonos Controller 200* berühren Sie **Musikmenü→Einstellungen→Erweiterte Einstellungen**. Berühren Sie **Wireless-Kanal**, und wählen Sie in der Liste einen anderen Wireless-Kanal aus.

Die Übernahme der neuen Einstellung kann einige Sekunden in Anspruch nehmen. Wenn Sie gerade Musik hören, kann während des Kanalwechsels ein kurzer Signalabfall auftreten.

### *Der ZonePlayer funktioniert nicht ordnungsgemäß*

- Wenn die Statusanzeige des ZonePlayers nicht aufleuchtet und kein Signalton hörbar ist, wenn die Einheit angeschlossen wird, prüfen Sie das Netzkabel.
- Stellen Sie sicher, dass die Statusanzeige auf der Vorderseite des ZonePlayers konstant weiß leuchtet. Blinkt die Anzeige hingegen, oder leuchtet die Anzeige konstant gelb, finden Sie im Abschnitt „Der ZonePlayer hat die Musikwiedergabe eingestellt“ auf Seite A-7 weitere Informationen.
- Stellen Sie sicher, dass die Anzeige zum Verbindungsstatus am Ethernet-

Switch auf der Rückseite des ZonePlayers (über welchen der ZonePlayer an das Netzwerk angeschlossen ist) grün aufleuchtet.

- Bewegen Sie den Controller näher an den ZonePlayer.
- Stellen Sie sicher, dass die Umgebungsbedingungen nicht zur Beeinträchtigung der Wireless-Verbindung führen.
- Prüfen Sie die Netzwerkverbindungen.
- Der ZonePlayer muss eventuell **zurückgesetzt** werden. Ziehen Sie das Netzkabel für 5 Sekunden ab, und schließen Sie es dann wieder an. Warten Sie, bis der ZonePlayer neu gestartet wurde.
- Falls keine dieser Maßnahmen zur Beseitigung des Problems führt, ist es möglicherweise erforderlich, den **ZonePlayer auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen**. Trennen Sie den ZonePlayer von der Stromversorgung, und schließen Sie den ZonePlayer anschließend wieder an das Stromnetz an. Halten Sie hierbei die **Stumm**-Taste gedrückt, bis die *Anzeige der Stumm-Taste* gelb zu blinken beginnt. Fügen Sie ihn mithilfe eines Sonos Controllers wieder dem Sonos-System hinzu. (Dies ist möglicherweise erforderlich, wenn Sie einen gebrauchten ZonePlayer von einem Freund erworben haben.)

**Wichtiger Hinweis:** Sie sollten nicht alle ZonePlayer gleichzeitig auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, da ansonsten festgelegte Einstellungen und Sonos-Playlisten gelöscht werden.

### *ZonePlayer Statusanzeige leuchtet, es ist jedoch kein Ton hörbar*

- Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecher ordnungsgemäß angeschlossen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke richtig eingestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Stummschaltung deaktiviert ist.

### *ZonePlayer-Lautstärke fällt ab*

Wenn die Statusanzeige des ZonePlayers auf konstant gelb wechselt und die Lautstärke auf 75% abfällt, deutet dies auf eine Fehlerbedingung hin.

- Vergewissern Sie sich, dass das Belüftungssystem des ZonePlayers nicht blockiert ist.
- Prüfen Sie die Lautsprecher auf einen Kurzschluss.

- Schalten Sie den ZonePlayer stumm, oder ziehen Sie das Netzkabel für einige Minuten ab, damit sich der ZonePlayer abkühlen kann.

### *Der ZonePlayer hat die Musikwiedergabe eingestellt*

Wenn ein ZonePlayer plötzlich die Musikwiedergabe einstellt und die Statusanzeige des ZonePlayers blinkt (lang gelb, kurz weiß, wiederholt), deutet dies auf eine Fehlerbedingung am ZonePlayer hin. Der ZonePlayer wurde automatisch stummgeschaltet, um eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden.

- Vergewissern Sie sich, dass das Belüftungssystem des ZonePlayers nicht blockiert ist.
- Prüfen Sie die Lautsprecher auf einen Kurzschluss.
- Ziehen Sie das Netzkabel für einige Minuten ab, damit sich der ZonePlayer abkühlen kann.
- Schalten Sie den ZonePlayer stumm, und heben Sie die Stummschaltung wieder auf.

Weitere Informationen zu LED-Anzeigen finden Sie unter „Erläuterungen zur ZonePlayer-Statusanzeige“ auf Seite A-12.

### *Nur einer der Lautsprecher funktioniert*

- Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecher ordnungsgemäß angeschlossen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Balance-Einstellung richtig eingestellt ist.

### *Zugriff auf Radio, Online-Updates oder Registrierung nicht möglich*

- Möglicherweise blockiert Ihre Firewall ausgehende Verbindungen mit dem Internet. Stellen Sie sicher, dass die Firewall den Internetzugang für die Ethernet-Adressen Ihrer Sonos-Komponenten zulässt.
- Ihre Firewall ist möglicherweise so konfiguriert, dass Sonos-Komponenten keine IP-Adresse anfordern können. Ist dies der Fall, wird für die ZonePlayer und Controller selbst dann eine IP-Adresse im Bereich 169.254.xxx.yyy angezeigt, wenn sich ein Router/DHCP-Server im Netzwerk befindet. (Sie können die Ihren ZonePlayern zugewiesenen IP-Adressen prüfen, indem Sie **Musik**>**Systemeinstellungen**>**Über Ihr Sonos Multi-Room Music System** auswählen.) Der in einige Router integrierte DHCP-Server ist möglicherweise so konfiguriert, dass nur IP-Adressen für Geräte vergeben werden, die über

eine zugelassene Ethernet-MAC-Adresse verfügen. Wenn Sie Ihren Router so konfiguriert haben, müssen Sie die Ethernet-MAC-Adressen aller Sonos-Komponenten (einschließlich des Controllers) der Liste der zugelassenen Adressen hinzufügen, bevor Sie das System einrichten. Weitere Informationen finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/dhcp***.

### *Der Controller-Bildschirm reagiert nicht*

Wenn der Bildschirm des Controllers 200 einmal nicht reagieren sollte, können Sie den Akku aus der Rückseite der Einheit entfernen und sofort wieder einlegen. Setzen Sie den Controller wieder in die Ladestation, um ihn wieder zu aktivieren.

### *Zonen werden nicht richtig angezeigt*

Wenn der Controller die eingerichteten Zonen nicht ordnungsgemäß anzeigt oder die Meldung „Suche nach ZonePlayern läuft“ anzeigt:

- Stellen Sie sicher, dass mindestens ein ZonePlayer angeschlossen ist und die Statusanzeige auf diesem ZonePlayer konstant weiß aufleuchtet.
- Der (die) ZonePlayer wurden möglicherweise aktualisiert oder neu gestartet und werden nach dem Neustart wieder angezeigt.
- Bewegen Sie den Controller näher an den ZonePlayer.
- Ihr Controller ist möglicherweise für ein anderes Sonos Multi-Room Music System konfiguriert. **Trennen Sie den Controller** (siehe unten) vom Sonos Multi-Room Music System, und fügen Sie den Controller dem System neu hinzu. (Dies ist erforderlich, wenn Sie ein gebrauchtes Sonos-System erworben oder beim Setup versehentlich zwei verschiedene Mesh-Netzwerke eingerichtet haben.)

## So trennen Sie einen Handheld Controller vom System:

- Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Controller-Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**.

Oder:

- Falls die Meldung „Suche nach ZonePlayern läuft“ eingeblendet wird, wählen Sie **Einstellungen**>**Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**.

### *Controller reagiert nur langsam*

Falls der Controller träge reagiert oder alle Ihre Zonen nicht sichtbar sind, liegt wahrscheinlich eine Funkinterferenz vor.

- Ändern Sie den verwendeten Wireless-Kanal für Ihr Sonos Multi-Room Music System, indem Sie die Optionen **Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Wireless-Kanal** wählen.

### *Der Controller funktioniert in bestimmten Bereichen des Hauses nicht*

- Bewegen Sie den Controller näher an einen ZonePlayer.
- Ändern Sie den verwendeten Wireless-Kanal für Ihr Sonos Digital Music System, indem Sie die Optionen **Systemeinstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Wireless-Kanal** wählen.
- Wenn das Problem hierdurch nicht gelöst wird, können Sie die Funkreichweite des Musiksystems durch den Kauf und die Installation einer Sonos ZoneBridge erweitern.

### *Die Musikwiedergabe wird angehalten, wenn ich mein schnurloses 2,4-GHz-Telefon benutze*

Ändern Sie den verwendeten Wireless-Kanal für Ihr Sonos Multi-Room Music System, indem Sie die Optionen **Systemeinstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Wireless-Kanal** wählen.

### *Es wird das falsche Album angezeigt*

Wenn das falsche Albumcover oder kein Albumcover angezeigt wird, finden Sie Informationen zum Auffinden und Anzeigen von Albumcovern auf unserer Website unter ***http://faq.sonos.com/art***.

### *Einige Radiosender fehlen*

Das Sonos Radioangebot wird durch RadioTime ermöglicht. Falls Sie Ihren bevorzugten Radiosender oder Ihr Lieblingsprogramm nicht empfangen, können Sie die Website von RadioTime unter ***http://radiotime.com/index.aspx*** aufrufen und nach dem fehlenden Sender bzw. Programm suchen.

- Wenn das Gewünschte nicht angezeigt wird, klicken Sie auf die orangefarbene Schaltfläche **Tell us to Fix-It** und geben die Senderinformationen ein, um

RadioTime zu bitten, es hinzuzufügen. Hinterlassen Sie Ihre E-Mail-Adresse, falls Sie eine Antwort wünschen.

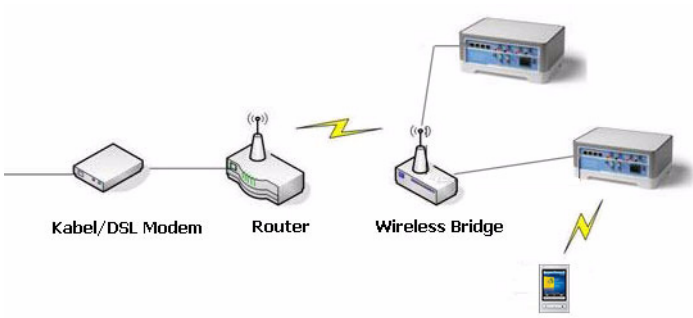
- Wird der Sender bzw. das Programm aufgelistet, ist möglicherweise kein Stream vorhanden, oder der Stream ist nicht mit Sonos kompatibel. Klicken Sie zur Anzeige von Senderdetails auf den Elementnamen und dann auf die orangefarbene Schaltfläche **Tell us to Fix-It**, um das Hinzufügen eines kompatiblen Streams anzufordern. Hinterlassen Sie Ihre E-Mail-Adresse, falls Sie eine Antwort wünschen.
- Falls die das Hinzufügen einer Programmplanung oder eines Podcasts wünschen, senden Sie über das Kontaktformular eine E-Mail an RadioTime. Geben Sie möglichst ausführliche Informationen, inklusive des URLs zum Plan des Programms oder den Podcast-URL.
- Sie können auch eine E-Mail an support@radiotime.com senden.

### *Kann der erste ZonePlayer auch kabellos angeschlossen werden?*

Wenn Sie in dem Raum, in dem sich der Router befindet, keine Musik abspielen möchten, stellt eine Sonos ZoneBridge eine einfache und kostengünstige Lösung dar. (Wenn Sie einen ZonePlayer ersetzen, der bereits mit dem Router verbunden ist, stellen Sie sicher, dass Sie zuerst die ZoneBridge an das Stromnetz anschließen und Ihrem Musiksystem hinzufügen, bevor Sie den ZonePlayer vom Router trennen. Anschließend können Sie den ZonePlayer vom Router trennen, die ZoneBridge verbinden und den ZonePlayer an einen anderen Standort versetzen.)

Mithilfe einer weiteren Wireless-Bridge können Sie das erste Kabel in Ihrem Sonos Multi-Room Music System umgehen. Hierbei handelt es sich jedoch um eine **nicht unterstützte Konfiguration**, und technische Fragen hierzu sollten daher nicht an den technischen Support von Sonos, sondern an die Sonos-Foren gerichtet werden (***http://forums.sonos.com***).

### Beispiel für ein Setup mit Wireless-Bridge




### Getestete, kompatible Hardware

- Linksys WET54GS5

### Getestete, nicht kompatible Hardware

- D-Link DWL-G810

## *Zurücksetzen des Sonos Controllers*

Wenn Sie Ihren Computer an ein anderes Sonos Multi-Room Music System anschließen möchten, müssen Sie den Sonos Controller zunächst *auf die Werkseinstellungen zurücksetzen*. (Dies ist erforderlich, wenn Sie ein gebrauchtes Sonos-System erworben oder beim Setup versehentlich zwei verschiedene Mesh-Netzwerke eingerichtet haben.)

## Zurücksetzen des Sonos Controllers für Mac oder PC

### Verwenden des Desktop Controllers für Windows

1. Wählen Sie im Menü **Hilfe** die Option **Desktop Controller zurücksetzen**.
2. Klicken Sie auf **Ja**.

1. **Im Desktop Controller für Macintosh** wählen Sie aus dem Menü **Sonos** die Option **Desktop Controller zurücksetzen**.
2. Klicken Sie auf **Zurücksetzen**.
3. Wählen Sie **Beenden**.

Das Fenster des Sonos Controllers für Mac oder PC wird automatisch geschlossen. Beim nächsten Start des Sonos Controllers für Mac oder PC wird der Setup-Assistent gestartet, der Sie durch die Einrichtung des Controllers führt. Wenn Sie Ihren Computer einem bereits eingerichteten Sonos Multi-Room Music System hinzufügen, müssen Sie nicht erneut die **Stumm**- und **Vol+**-Tasten auf jedem ZonePlayer drücken – nur auf einem ZonePlayer, der mit Ihrem Sonos-System verbunden ist.

### Zurücksetzen eines Sonos Handheld-Controllers

Wählen Sie im **Musikmenü** die Optionen **Systemeinstellungen**>**Controller-Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**.

# Erläuterungen zur ZonePlayer-Statusanzeige

| Statusanzeige des ZonePlayers | Stumm-Taste | Staat | Zusätzliche Informationen |
|---|---|---|---|
| Konstant weiß | Aus | Gestartet, mit dem Netzwerk verbunden | Sie können die weiße LED abschalten, damit sie beim normalen Betrieb des ZonePlayers nicht leuchtet. |
| Konstant weiß | Konstant grün | Stummschaltung eines Raums | |
| Konstant weiß | Blinkend grün nach konstant grün | Stummschaltung für das gesamte Haus | |
| Blinkend weiß | Aus | Startvorgang | |
| Blinkend weiß | Blinkend grün | Gestartet, nicht an ein Sonos-System angeschlossen | Gleichzeitig blinkend |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Blinkend weiß | Blinkend grün | Sonos Multi-Room Music System wird gesucht | Abwechselnd blinkend |
| Blinkend gelb | Aus | Startvorgang nach Zurücksetzen | |
| Konstant gelb | | ZonePlayer-Fehlerwarnung | Der ZonePlayer hat eine Fehlerbedingung ermittelt und verringert die Lautstärke auf 75%.<br>• Vergewissern Sie sich, dass das Belüftungssystem des ZonePlayers nicht blockiert ist<br>• Prüfen Sie die Lautsprecher auf einen Kurzschluss<br>• Schalten Sie den ZonePlayer stumm, und heben Sie die Stummschaltung wieder auf<br>• Ziehen Sie das Netzkabel für einige Minuten ab, damit sich der ZonePlayer abkühlen kann |

| | | |
|---|---|---|
| Lang gelb, kurz weiß, wiederholt | ZonePlayer-Abschaltung bei Fehler (Stummschaltung) | Wenn die Fehlerbedingung (siehe oben) weiter besteht, wird der ZonePlayer automatisch stummgeschaltet, um eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden. |
| Konstant oder blinkend rot | Diagnosemodus | Sie werden möglicherweise durch einen Kundensupport-Techniker dazu aufgefordert, in den Diagnosemodus zu wechseln, nachdem Sie Ihr Problem geschildert haben.<br><br>Wenn Sie versehentlich in den Diagnosemodus wechseln, drücken Sie die **Stumm**-Taste, um den Diagnosemodus zu verlassen. |

# Über Ihr Musiksystem

Wenn Sie sich telefonisch an den Kundensupport von Sonos wenden, müssen Sie möglicherweise detaillierte Angaben zu Ihrem Sonos Multi-Room Music System machen. Sie finden diese Informationen über Auswahl der folgenden Optionen:

- Wählen Sie im **Musikmenü** auf Ihrem Sonos Controller die Option **Systemeinstellungen**>**Über Ihr Sonos Multi-Room Music System**.

Oder:

- Klicken Sie in der Menüleiste des Sonos Controllers für PC auf **Hilfe**>**Über Sonos**.

Oder:

- Klicken Sie in der Menüleiste des Sonos Controllers für Mac auf **Sonos**>**Über Sonos**.

# Diagnoseinformationen für Support

Auf die Diagnoseinformationen für den Support sollte nur zugegriffen werden, wenn Sie mit einem Mitarbeiter des Sonos-Kundensupports sprechen. (Unter ***www.sonos.com/support/contact*** finden Sie die richtige Telefonnummer für Ihr Land.) Allgemeine Supportinformationen finden Sie unter ***www.sonos.com/support***.

## Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC

1. Klicken Sie im Menü **Datei (oder Sonos)** auf **Einstellungen**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Diagnose**.
3. Klicken Sie auf **Diagnoseinformationen senden**, wenn Sie hierzu durch den Sonos-Supportmitarbeiter aufgefordert werden.

## Verwenden eines Sonos Handheld-Controllers:

1. Tippen Sie im **Musikmenü** auf die Optionen **Einstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**.
2. Berühren Sie **Diagnoseinformationen senden**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

# Sie können die gewünschten Informationen nicht finden?

Wenn Sie in unserer Dokumentation keine Antwort auf Ihre Frage finden können, besuchen Sie bitte unsere FAQ-Seiten (mit Antworten auf häufig gestellte Fragen) unter ***www.sonos.com/support***, oder stellen Sie uns unter ***http://faq.sonos.com/ask*** Ihre spezielle Frage.

# Sonos-Gerätespezifikationen

## Sonos ZonePlayer 120

| Feature | Beschreibung |
|---|---|
| **Audio** | |
| **Verstärker** | Klasse D |
| **Nennleistung** | 110 W RMS-Leistung (durchgängig mittlere Leistung von 2x55 W in 8 Ohm, THD+N<0,02 %)* |
| **Lautsprecherverbindungen** | Federgelagerte Anschlüsse (in Nordamerika verfügt der ZP120 über kombinierte federgelagerte Anschlüsse/ Bananenbuchsen) |
| **Eingänge** | RCA mit Autoerkennung |
| **Subwoofer-Ausgang** | RCA mit Autoerkennung, 80 Hz Crossover |
| **Musikzugriff** | |

| | |
|---|---|
| **Unterstützte Audioformate** | Komprimierte MP3-, WMA- (einschließlich erworbener Windows-Mediendownloads), AAC- (MPEG4), iTunes Plus-, Ogg Vorbis-, Audible- (Format 4), Apple Lossless-, Flac- (Lossless) Musikdateien sowie unkomprimierte WAV- und AIFF-Dateien.<br>Systemeigene Unterstützung für Samplingraten von 44,1 kHz. Zusätzlich Unterstützung für Samplingraten von 48 KHz, 32 KHz, 24 kHz, 22 KHz, 16 kHz, 11 kHz und 8 kHz.<br>*Hinweis: Zu einem früheren Zeitpunkt erworbene, durch Apple „Fairplay" DRM geschützte Titel müssen möglicherweise aktualisiert werden. Einzelheiten hierzu erfahren Sie von Apple. WMA Lossless-Formate werden derzeit nicht unterstützt.* |
| **Unterstützte Musikdienste** | Last.fm, Napster®, Pandora®, Rhapsody® 3.0+, SIRIUS® Internet Radio sowie Downloads von allen Diensten, die DRM-freie Titel anbieten. |
| **Betriebssysteme (für gespeicherte Dateien)** | Windows XP und höher; Macintosh OS X; NAS (Network-Attached Storage)-Geräte, die CIFS unterstützen |
| **Unterstützung für Internetradio** | Streaming MP3 oder WMA |
| **Unterstützung für Albumcover** | JPEG, PNG, BMP, GIF |
| **Unterstützte Playlisten** | Rhapsody, iTunes®, WinAmp®, Windows Media Player® und MusicMatch™ (.m3u, .pls, .wpl) |

## Netzwerktechnologie

| | |
|---|---|
| **Wireless-Konnektivität** | SonosNet™, ein sicheres Peer-to-Peer Wireless-Netzwerk mit AES-Verschlüsselung |
| **Netzwerk-Bridging** | Switch mit 2 Ports (10/100Mbps, Auto-MDI/MDIX) ermöglicht Ethernet-Geräten das Herstellen einer Verbindung über SonosNet |

| | |
|---|---|
| **Internetkonnektivität** | Für den Zugriff auf die Internetradiosender und Online-Software-Updates ist eine Internetverbindung (DSL, Kabelmodem oder LAN-basierte Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung erforderlich). Für die Internetfunktionen fallen möglicherweise zusätzliche Gebühren für einen Dienstanbieter oder Telefongebühren für den Nah- und/oder Fernbereich an. |

## Allgemeines

| | |
|---|---|
| **Stromversorgung** | AC 120/240, 50-60 Hz, durch den Benutzer umstellbar |
| **Tasten auf der Vorderseite** | Vol- und Stumm-Taste |
| **LED-Anzeigen auf der Vorderseite** | Status- und Stumm-Anzeige für ZonePlayer |
| **Maße (H x B x T)** | 89 x 185 x 207 mm |
| **Gewicht** | 2,3 kg |
| **Betriebstemperatur** | 0º bis 40º C |
| **Lagerungstemperatur** | -20º bis 70º C |
| **Produktoberfläche** | Eloxiertes präzisionsgefertigtes, gepresstes Aluminiumgehäuse. Das Aluminiumgehäuse hat den Vorteil, passive Kühlung zu verstärken. |

* Beide Kanäle aktiv, 22Hz-20KHZ-AES17 Messbandbreite
* Änderungen der hier genannten Spezifikationen vorbehalten.

# Sonos ZonePlayer 90

| Feature | Beschreibung |
|---|---|
| **Audio** | |
| **Klangqualität** | THD+N<0,009%, 20Hz-20kHz |
| **Eingang** | Analog (Cinch) mit automatischer Erkennung |
| **Ausgang** | Analog (Cinch), digital (optisch und Koaxial) |
| **Musikzugriff** | |
| **Unterstützte Audioformate** | Komprimierte MP3-, WMA- (einschließlich erworbener Windows-Mediendownloads), AAC- (MPEG4), iTunes Plus-, Ogg Vorbis-, Audible- (Format 4), Apple Lossless-, Flac- (Lossless) Musikdateien sowie unkomprimierte WAV- und AIFF-Dateien.<br>Systemeigene Unterstützung für Samplingraten von 44,1 kHz. Zusätzlich Unterstützung für Samplingraten von 48 KHz, 32 KHz, 24 kHz, 22 KHz, 16 kHz, 11 kHz und 8 kHz.<br>*Hinweis: Zu einem früheren Zeitpunkt erworbene, durch Apple „Fairplay" DRM geschützte Titel müssen möglicherweise aktualisiert werden. Einzelheiten hierzu erfahren Sie von Apple. WMA Lossless-Formate werden derzeit nicht unterstützt.* |
| **Unterstützte Audiodienste** | Last.fm, Napster®, Pandora®, Rhapsody® 3.0+, SIRIUS® Internet Radio sowie Downloads von allen Diensten, die DRM-freie Titel anbieten. |
| **Betriebssysteme (für gespeicherte Dateien)** | Windows XP und höher; Macintosh OS X; NAS (Network-Attached Storage)-Geräte, die CIFS unterstützen |
| **Unterstützung für Internetradio** | Streaming MP3 oder WMA |
| **Unterstützung für Albumcover** | JPEG, PNG, BMP, GIF |

| | |
|---|---|
| **Unterstützte Playlisten** | Rhapsody, iTunes®, WinAmp®, Windows Media Player® und MusicMatch™ (.m3u, .pls, .wpl) |

## Musikzugriff

| | |
|---|---|
| **Wireless-Konnektivität** | SonosNet™, ein sicheres Peer-to-Peer Wireless-Netzwerk mit AES-Verschlüsselung. |
| **Netzwerk-Bridging** | Switch mit 2 Ports ermöglicht Ethernet-Geräten das Herstellen einer Verbindung über SonosNet™ |
| **Internetkonnektivität** | Für den Zugriff auf die Internetradiosender und Online-Software-Updates ist eine Internetverbindung (DSL, Kabelmodem oder LAN-basierte Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung erforderlich). Für die Internetfunktionen fallen möglicherweise zusätzliche Gebühren für einen Dienstanbieter oder Telefongebühren für den Nah- und/oder Fernbereich an. |

## Allgemeines

| | |
|---|---|
| **Stromversorgung** | Wechselstrom 100/240, 50-60 Hz |
| **Tasten auf der Vorderseite** | Vol- und Stumm-Taste |
| **LED-Anzeigen auf der Vorderseite** | Status- und Stumm-Anzeige für ZonePlayer |
| **Maße (H x B x T)** | 74 x 136 x 140 mm |
| **Gewicht** | 0,69 kg |
| **Betriebstemperatur** | 0º bis 40º C |
| **Lagerungstemperatur** | -20º bis 70º C |
| **Obermaterial** | Hellgrau/qualitativ hochwertiges Polycarbonat-Material |

* Änderungen der hier genannten Spezifikationen vorbehalten.

# Sonos ZonePlayer S5

| Feature | Beschreibung |
|---|---|
| **Audio** | |
| **Verstärker** | Fünf digitale Verstärker der Klasse D liefern eine Ausgangsleistung von insgesamt 80W |
| **Lautsprecher** | System mit fünf Lautsprechern – zwei Hochtöner, zwei 3-Zoll-Mitteltöner und ein 3.5-Zoll-Subwoofer. Jede Komponente des Produkts verfügt über einen eigenen Verstärker. |
| **Kopfhörer** | 3,5-mm-Kopfhöreranschluss mit automatischer Erkennung. Die eingebauten Lautsprecher des S5 werden stummgeschaltet, sobald ein Kopfhörer angeschlossen wird. |
| **Audioeingang** | 3,5-mm-Audioeingang |
| **Music** | |
| **Unterstützte Audioformate** | Komprimierte MP3-, iTunes Plus-, WMA- (einschließlich erworbener Windows-Mediendownloads), AAC- (MPEG4), Ogg Vorbis-, Audible- (Format 4), Apple Lossless-, Flac- (Lossless) Musikdateien sowie unkomprimierte WAV- und AIFF-Dateien.<br>Systemeigene Unterstützung für Samplingraten von 44,1 kHz. Zusätzlich Unterstützung für Samplingraten von 48 KHz, 32 KHz, 24 kHz, 22 KHz, 16 kHz, 11 kHz und 8 kHz.<br>*Hinweis: Zu einem früheren Zeitpunkt erworbene, durch Apple „Fairplay" DRM-geschützte Titel können möglicherweise aktualisiert werden. Einzelheiten hierzu erfahren Sie von Apple. AAC Enhanced- und WMA Lossless-Formate werden derzeit nicht unterstützt.* |

| | |
|---|---|
| **Unterstützte Musikdienste** | Deezer, Last.fm, Napster®, Pandora®, Rhapsody® 3.0+, SIRIUS® Internet Radio sowie Downloads von allen Diensten, die DRM-freie Titel anbieten. (Die Dienstverfügbarkeit ist regionsabhängig.) |
| **Betriebssysteme (für gespeicherte Dateien)** | Windows XP SP2 und höher; Macintosh OS X 10.4 und höher; NAS (Network-Attached Storage)-Geräte, die CIFS unterstützen |
| **Unterstützung für Internetradio** | Streaming MP3 oder WMA |
| **Unterstützung für Albumcover** | JPEG, PNG, BMP, GIF |
| **Unterstützte Playlisten** | Rhapsody, iTunes®, WinAmp®, Windows Media Player® und MusicMatch™ (.m3u, .pls, .wpl) |

## Netzwerktechnologie*

| | |
|---|---|
| **Wireless-Konnektivität** | Sonosnet™ 2.0, ein sicheres Peer-to-Peer Wireless-Netz mit AES-Verschlüsselung |
| **Netzwerk-Bridging** | Switch mit 2 Ports (10/100Mbps, Auto-MDI/MDIX) ermöglicht Ethernet-Geräten das Herstellen einer Verbindung über SonosNet |
| **Internetkonnektivität** | Für den Zugriff auf die Internetradiosender und Online-Software-Updates ist eine Internetverbindung (DSL, Kabelmodem oder LAN-basierte Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung erforderlich). Für die Internetfunktionen fallen möglicherweise zusätzliche Gebühren für einen Dienstanbieter oder Telefongebühren für den Nah- und/oder Fernbereich an. |

## Allgemeines

| | |
|---|---|
| **Stromversorgung** | AC 120/240V, 50-60 Hz, automatisch umstellbar |
| **Tasten auf der Vorderseite** | Lautstärkeregler und Stummschaltung |
| **LED-Anzeigen auf der Vorderseite** | Status- und Stumm-Anzeige für ZonePlayer |

| | |
|---|---|
| **Maße (H x B x T)** | 217 x 365 x 123 mm |
| **Gewicht** | 4,15 kg |
| **Betriebstemperatur** | 0º bis 40º C |
| **Lagerungstemperatur** | -20º bis 70º C |
| **Produktoberfläche** | Weiße Oberfläche mit hellem Metallic-Gitter. |

* Änderungen der hier genannten Spezifikationen vorbehalten.

# Sonos Controller 200

| Feature | Beschreibung |
|---|---|
| **Bildschirm und Benutzeroberfläche** | |
| **Bildschirm** | 3,5 Zoll (diagonal) Farb-LCD-Bildschirm mit LED-Beleuchtung. 640 x 480 Pixel (vollständige VGA-Auflösung) |
| **Touchscreen** | Kapazitive Touchscreen-Technologie mit robuster, kratzfester Glasoberfläche. Zum Suchen und Auswählen Ihrer Musik ist nur eine Berührung, eine Eingabe oder ein Fingerstreich erforderlich. |
| **Bildschirmtyp** | Der transflektive LCD-Bildschirm gewährleistet eine optimale Anzeige sowohl in Innenräumen als auch im Freien. Anpassbare LED-Rückbeleuchtung. Die Rückbeleuchtung wird automatisch über einen Lichtsensor aktiviert. |
| **Funktionstasten** | 3 Tasten mit anpassbarer Rückbeleuchtung: Stumm, Lautstärke (-/+) und Zonen. Die Rückbeleuchtung wird automatisch über einen Lichtsensor aktiviert. |
| **Anzeigen** | Anzeige von Wireless-Signalstärke, Uhrzeit und Akkuladestand (auf dem Bildschirm); orangefarbene LED-Anzeige leuchtet auf, wenn der Controller gestartet wird oder wenn der Akku zu schwach ist, um den Bildschirm zu aktivieren. |
| **Lichtsensor** | Ermittelt das Umgebungslicht in einem Raum und stellt die Tasten- und Bildschirmrückbeleuchtung entsprechend ein. |
| **Bewegungssensor** | Erkennt, wenn der Controller bewegt wird, und aktiviert ihn automatisch aus dem energiesparenden Schlafmodus. |
| **Stromversorgung/Anschlüsse** | |

| | |
|---|---|
| **Akku** | Wiederaufladbarer 1850mAh-Lithium-Ionen-Polymer-Akku mit hoher Dichte; kann vom Benutzer durch Öffnen der Akkuabdeckung auf der Rückseite des Controllers ausgetauscht werden |
| **Gleichstrom-Ladegerät** | Eingang 100-240 VAC, 50/60 Hz, Ausgang 5 VDC, 2 A |
| **Ladezeit für Akku** | Nach 2 Stunden vollständig aufgeladen |
| **Akkunutzungsdauer** | 2-5 Tage zwischen den Ladevorgängen (abhängig von Nutzung und Schlummereinstellungen). |
| **Wireless-Konnektivität** | SonosNet™, ein sicheres Peer-to-Peer Wireless-Netzwerk mit AES-Verschlüsselung |

## Allgemeines

| | |
|---|---|
| **Abmessungen** | **Controller**: 72,9 x 115,5 x 17 mm<br>**Ladestation**: 80,8 x 75,1 x 60,3 mm |
| **Gewicht** | **Controller**: 190 g<br>**Ladestation**: 170 g |
| **Obermaterial** | Robuster Glasbildschirm; eloxiertes präzisionsgefertigtes, gepresstes Aluminiumgehäuse mit weicher, robuster Gummirückseite |

* Änderungen der hier genannten Spezifikationen vorbehalten.

# Sonos Controller 100

| Feature | Beschreibung |
|---|---|
| **Bildschirm und Benutzeroberfläche** | |
| **Bildschirmtyp** | Transflektiver LCD-Bildschirm mit einstellbarer Rückbeleuchtung |
| **Bildschirmauflösung** | 3,5 Zoll (diagonal) Farb-LCD-Bildschirm, 240 x 320 (QVGA) |
| **Benutzersteuerung** | Berührungsempfindliches Scroll-Rad mit Auswahltaste in der Mitte |
| **Funktionstasten** | 9 Tasten mit Rückbeleuchtung, 3 variable Tasten unterhalb der Bildschirmanzeige |
| **Anzeigen** | Anzeige zu Wireless-Signalstärke und Akkuladestatus (auf dem Bildschirm), Akkustatus-LEDs |
| **Stromversorgung/Anschlüsse** | |
| **Akkutyp**<br>**Ladezeit für Akku** | Wiederaufladbarer Li-ION-Polymer-Akku, Austausch werkseitig<br>Nach 2 Stunden vollständig aufgeladen |
| **Gleichstrom-Ladegerät** | Eingang 100-240 VAC, 50/60 Hz, Ausgang 6 VDC, 3,8 A |
| **Zusätzliche Stromversorgung** | Auf Geräteunterseite aufgebrachte Kontakte für Ladestation |
| **Wireless-Konnektivität** | SonosNet™, ein sicheres Peer-to-Peer Wireless-Netzwerk mit AES-Verschlüsselung |
| **Allgemeines** | |
| **Abmessungen** | 165 mm x 97 mm x 24,5 mm |
| **Gewicht** | 360 g |
| **Obermaterial** | Metall auf hellgrauem Gehäuse, spritzwasserfest |

* Änderungen der hier genannten Spezifikationen vorbehalten.

# Sonos ZoneBridge

| Feature | Beschreibung |
|---|---|
| **Ethernet-Verbindung** | 2-Port Switch, 10/100 Mbps, Auto-MDI/MDIX |
| **Netzwerk-Bridging** | Switch mit 2 Ports ermöglicht Ethernet-Geräten das Herstellen einer Verbindung über SonosNet™<br>• **Einfache Internetverbindung für weitere Produkte im Haus** – SonosNet kann zwischen den zugehörigen Knoten beliebige Daten streamen. Eine ZoneBridge besitzt auf der Rückseite zwei Ethernet-Anschlüsse, um einer Set-Top-Box, einem PVR, einem PC, einer Spielekonsole oder einem NAS-Laufwerk die Verbindung mit dem Internet zu ermöglichen<br>• **Erweitern Sie die Reichweite des Sonos-Systems** – geben Sie Musik drahtlos an einem entfernten Standort wieder, indem Sie zwischen einem entfernt aufgestellten ZonePlayer und dem übrigen Sonos-System eine ZoneBridge platzieren.<br>• **Erweitern Sie die Funkweite des Controllers** – verbessern Sie den Zugriff des Controllers auf SonosNet, indem Sie eine ZoneBridge in Bereichen platzieren, in denen die Funkreichweite verstärkt werden soll. Ideal zur Nachrüstung eines Systems, in dem alle ZonePlayer an einem Standort platziert und nicht im gesamten Haus verteilt sind. |
| **Wireless-Konnektivität** | Sonosnet™ 1.0, ein sicheres Peer-to-Peer Wireless-Netz mit AES-Verschlüsselung |

| | |
|---|---|
| **Internetkonnektivität** | Für den systemweiten Zugriff auf die Internetradiosender und Online-Software-Updates ist eine Internetverbindung (DSL, Kabelmodem oder LAN-basierte Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung erforderlich). Für die Internetfunktionen fallen möglicherweise zusätzliche Gebühren für einen Dienstanbieter oder Telefongebühren für den Nah- und/oder Fernbereich an. |
| **Verbindungstaste** | Automatische Einrichtung des Sonos Multi-Room Music Systems – mit Kabel oder über Funk |
| **LED-Anzeigen auf der Vorderseite** | ZoneBridge-Status |
| **Stromversorgung** | Schlankes externes Netzteil, Ausgang: Gleichstrom 5V, 2A |
| **Maße (H x B x T)** | 41 x 110 x 110 mm |
| **Gewicht** | 270 g |
| **Betriebstemperatur** | 0°C bis 40°C |
| **Obermaterial** | Hellgrau/qualitativ hochwertiges Polycarbonat-Material |

* Änderungen der hier genannten Spezifikationen vorbehalten.

# Sonos Lautsprecher

| Feature | Beschreibung |
|---|---|
| **Audio** | |
| **Bandbreite** | 75 Hz-20 kHz ±3 dB |
| **Empfindlichkeit** | 85 dB bei 2,83 Volt/1 Meter |
| **Nennimpedanz** | 8 Ohm |
| **Übergangsfrequenz** | 1,850 kHz |
| **Leistung** | 75 Watt (125 Watt Spitzenleistung) |
| **Komponenten** | Zwei-Wege-System mit einem magnetisch abgeschirmten Kalottentreiber aus Teteron (2,5 cm) und magnetisch abgeschirmtem Woofer aus Polypropylen-Copolymer (14 cm). |
| **Allgemeines** | |
| **Maße (H x B x T)** | 288 x 163 x 194 mm |
| **Gewicht** | 4,7 kg |
| **Obermaterial** | Dunkelgrau/Anthrazit |
| **Lautsprecherkabel** | Jeder Lautsprecher wird mit einem ca. 3 Meter langen Kabel ausgeliefert. |

* Änderungen der hier genannten Spezifikationen vorbehalten.

# Alternatives Sonos-Setup

Falls Sie kein Windows®- oder Macintosh OS X®-Betriebssystem verwenden, können Sie die Sonos System-Setup-CD zurücklegen und das Sonos Multi-Room Music System mit dem Controller einrichten.

Um Unterstützung zu erhalten, gehen Sie direkt zu:

- „Systemeinrichtung mit dem Sonos Controller 200“ auf Seite C-2
- „Einrichtung mit iPhone/iPod Touch“ auf Seite C-6
- „Einrichtung mit einem NAS-Gerät (kein Router)“ auf Seite C-10
- „Systemeinrichtung mit dem Sonos Controller 100“ auf Seite C-13

Zusätzliche Setup-Unterstützung finden Sie auch auf unserer Website unter ***http://faq.sonos.com/nodcr***.

Wenn Sie digitale Musikdateien auf einem Computer oder NAS-Gerät (Network Attached Storage) gespeichert haben, müssen die Verzeichnisse bzw. Ordner mit diesen Musikdateien *freigegeben* werden, damit das Sonos Multi-Room Music System auf sie zugreifen kann. Aktivieren Sie vor Beginn die *Dateifreigabe* auf jedem Computer, der Musikdateien enthält, auf die Sie zugreifen möchten. Das Sonos Multi-Room Music System erkennt eine Vielzahl an standardmäßigen Ordnerfreigaben auf Ihrem Computer oder NAS-Gerät (Network-Attached Storage). Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter ***http://faq.sonos.com/sharing***.

C

# Systemeinrichtung mit dem Sonos Controller 200

## Schritt 1: Anschließen einer Sonos-Komponente an Ihren Router

Verbinden Sie den ersten ZonePlayer oder die erste ZoneBridge über ein (im Lieferumfang enthaltenes) Standard-Ethernet-Kabel mit Ihrem Router, und schließen Sie das System an die Spannungsversorgung an.

- Wenn Sie über eine integrierte Hausverkabelung zu einem Router verfügen, können Sie das Ethernet-Kabel von einem Wandanschluss mit einem der Ethernet-Anschlüsse auf der Rückseite Ihrer Sonos-Komponente verbinden.

## Schritt 2: Platzieren der ZonePlayer oder ZoneBridges in den Räumen Ihrer Wahl

- Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
  - Wenn Sie einen ZonePlayer 120 hinzufügen, schließen Sie die gewünschten Lautsprecher an (siehe „Bei Anschluss eines ZonePlayer 120...“ auf Seite 2-6).
  - Wenn Sie einen ZonePlayer 90 hinzufügen, schließen Sie ihn an einen externen Verstärker an (siehe „Verwenden eines Ausgangs“ auf Seite 2-25).
  - Wenn Sie eine ZoneBridge oder einen ZonePlayer S5 verbinden, schließen Sie diese bzw. diesen einfach an die Spannungsversorgung an.

## Schritt 3: Einrichten des Sonos-Systems über den Sonos Controller 200

1. Vor dem erstmaligen Gebrauch stellen Sie den Sonos Controller 200 zunächst in die Ladestation, um ihn zu aktivieren.
2. Berühren Sie die bevorzugte Spracheinstellung.
3. Berühren Sie auf dem **Begrüßungsbildschirm** die Option **Weiter**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Controller-Bildschirm, um eine Verbindung mit dem ZonePlayer oder der ZoneBridge herzustellen.

Zone hinzufügen
Drücken Sie gleichzeitig die Stumm- und Vol+-Taste auf dem neuen ZonePlayer und lassen Sie sie wieder los, oder drücken Sie die Verbindungstaste auf der neuen ZoneBridge.
vol
SONOS

### ZoneBridge-Einrichtung

Halten Sie die **Verbindungstaste** an der Oberseite der ZoneBridge gedrückt. Die Anzeigeleuchten blinken grün und weiß, während die ZoneBridge die Verbindung herstellt.

### ZonePlayer-Einrichtung

Halten Sie die **Stumm**- und **Vol+**-Taste auf dem ZonePlayer gleichzeitig gedrückt.

Die Stumm-Taste und die ZonePlayer-Statusanzeige blinken grün und weiß, während der ZonePlayer die Verbindung herstellt. Sie können die Tasten loslassen, sobald die Leuchten zu blinken beginnen (etwa 1 Sekunde).

Sobald der ZonePlayer erfolgreich Ihrem Musiksystem hinzugefügt wurde, erlischt die Anzeige der Stumm-Taste, und die Statusanzeige des ZonePlayers leuchtet konstant weiß.

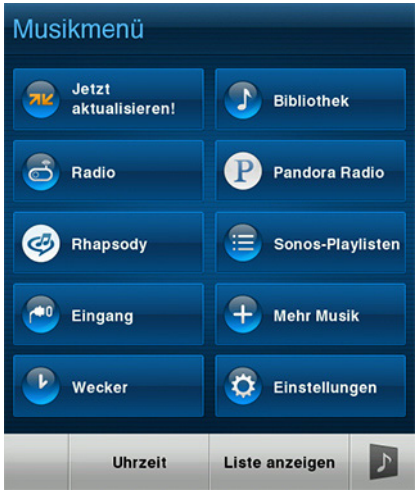
5. Berühren Sie einen Zonennamen für Ihren ZonePlayer, oder berühren Sie **Neue Eingabe**, um einen eigenen Namen einzugeben.
6. Falls Sie weitere ZonePlayer hinzufügen möchten, berühren Sie **Ja**. Berühren Sie andernfalls **Nein**.
7. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Ja, jetzt registrieren** zur Registrierung des Musiksystems. Berühren Sie **E-Mail-Adresse**, und die Tastatur wird angezeigt, damit Sie Ihre E-Mail-Adresse eingeben können.
   - Wählen Sie **Nein**, wenn Sie diesen Schritt überspringen möchten.

**Hinweis:** Damit Sie zukünftige Softwareaktualisierungen, technischen Support und Zugriff auf kostenlose Musikdienst-Testversionen erhalten können, muss Ihr Musiksystem registriert werden. Sie können die Registrierung entweder während oder nach Abschluss des Setups durchführen. Ihre E-Mail-Adresse wird nicht an andere Unternehmen weitergegeben.

8. Sobald die Meldung **Setup abgeschlossen** angezeigt wird, berühren Sie **OK**.

## Schritt 4: Abspielen von Musik

1. Berühren Sie die Zone, in der Sie Musik wiedergeben möchten. Das **Musikmenü** wird angezeigt.




2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Um eine kostenlose Musikdienst-Testversion zu aktivieren, berühren Sie **Mehr Musik**. Wählen Sie einen Musikdienst aus, und berühren Sie **[*Musikdienst]*** ist für mich neu**.** (Ihr Musiksystem muss zum Aktivieren einer Testversion registriert sein. Wenn Sie sich daher noch nicht registriert haben, können Sie dies jetzt nachholen, indem Sie **Systemeinstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Systemregistrierung** wählen.)
   - Um einen mit Sonos kompatiblen Musikdienst hinzuzufügen, den Sie bereits abonniert haben, berühren Sie **Mehr Musik**. Wählen Sie den Musikdienst aus, und berühren Sie **Ich besitze bereits ein Konto**. Geben Sie über die Tastatur Ihren Benutzernamen und das Kennwort für den Musikdienst ein.
   - Zum Auswählen eines Internetradiosenders, einer Radioshow oder eines Podcasts berühren Sie **Radio**.
   - Wenn auf Ihrem Computer oder auf einem NAS-Laufwerk (Network-Attached

Storage) Musikordner gespeichert sind, berühren Sie **Einstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikbibliothek einrichten**>**Neue Freigabe hinzufügen**, oder suchen Sie sie einfach über den Sonos Controller für Mac oder PC.

- Installieren Sie die Sonos Controller-Software für Mac oder PC – Sie werden während des Setups aufgefordert, Musikordner hinzuzufügen. Falls Sie den Sonos Controller für Mac oder PC bereits installiert haben, wählen Sie **Musik** aus der Menüleiste und dann **Musikbibliothek einrichten**>**Neue Freigabe**.

# Einrichtung mit iPhone/iPod Touch

## Schritt 1: Anschließen einer Sonos-Komponente an Ihren Router

Verbinden Sie den ersten ZonePlayer oder die erste ZoneBridge über ein (im Lieferumfang enthaltenes) Standard-Ethernet-Kabel mit Ihrem Router, und schließen Sie das System an die Spannungsversorgung an.

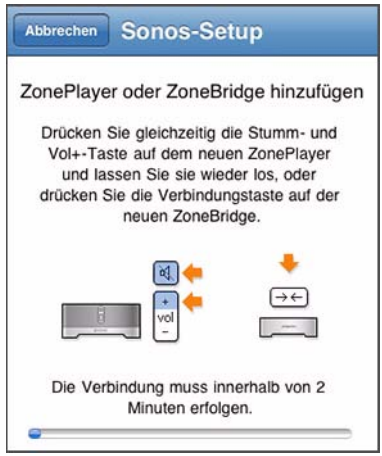
- Wenn Sie über eine integrierte Hausverkabelung zu einem Router verfügen, können Sie das Ethernet-Kabel von einem Wandanschluss mit einem der Ethernet-Anschlüsse auf der Rückseite Ihrer Sonos-Komponente verbinden.

## Schritt 2: Platzieren der ZonePlayer oder ZoneBridges in den Räumen Ihrer Wahl

- Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
  - Wenn Sie einen ZonePlayer 120 hinzufügen, schließen Sie die gewünschten Lautsprecher an (siehe „Bei Anschluss eines ZonePlayer 120...“ auf Seite 2-6).
  - Wenn Sie einen ZonePlayer 90 hinzufügen, schließen Sie ihn an einen externen Verstärker an (siehe „Verwenden eines Ausgangs“ auf Seite 2-25).
  - Wenn Sie eine ZoneBridge oder einen ZonePlayer S5 verbinden, schließen Sie diese bzw. diesen einfach an die Spannungsversorgung an.

## Schritt 3: Einrichten des Sonos-Systems mithilfe eines iPhone bzw. iPod Touch

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **App Store** Ihres iPhone bzw. iPod Touch, um den Sonos Controller für iPhone herunterzuladen, oder laden Sie ihn von iTunes herunter. Falls Sie den Sonos Controller von iTunes herunterladen, müssen Sie ihn synchronisieren, bevor das Sonos Logo auf dem iPhone angezeigt wird.
2. Tippen Sie auf das Sonos Symbol Ihres iPhone oder iPod Touch.
3. Wählen Sie im Bildschirm **Willkommen** die Option **Sonos-System jetzt einrichten**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Controller-Bildschirm, um eine Verbindung mit dem ZonePlayer oder der ZoneBridge herzustellen.


Abbrechen
Sonos-Setup
ZonePlayer oder ZoneBridge hinzufügen
Drücken Sie gleichzeitig die Stumm- und Vol+-Taste auf dem neuen ZonePlayer und lassen Sie sie wieder los, oder drücken Sie die Verbindungstaste auf der neuen ZoneBridge.
vol
Die Verbindung muss innerhalb von 2 Minuten erfolgen.

### ZoneBridge-Einrichtung

Halten Sie die **Verbindungstaste** an der Oberseite der ZoneBridge gedrückt. Die Anzeigeleuchten blinken grün und weiß, während die ZoneBridge die Verbindung herstellt.

### ZonePlayer-Einrichtung

Halten Sie die **Stumm**- und **Vol+**-Taste auf dem ZonePlayer gleichzeitig gedrückt.

Die Stumm-Taste und die ZonePlayer-Statusanzeige blinken grün und weiß, während der ZonePlayer die Verbindung herstellt. Sie können die Tasten loslassen, sobald die Leuchten zu blinken beginnen (etwa 1 Sekunde).

Sobald der ZonePlayer erfolgreich Ihrem Musiksystem hinzugefügt wurde, erlischt die Anzeige der Stumm-Taste, und die Statusanzeige des ZonePlayers leuchtet konstant weiß.

5. Wählen Sie durch Markieren einen Raumnamen für den ZonePlayer aus und tippen Sie auf **Weiter**.
6. Falls Sie weitere ZonePlayer hinzufügen möchten, tippen Sie auf **Ja**. Tippen Sie andernfalls auf **Nein**.
7. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie **Ja, jetzt registrieren** zur Registrierung des Musiksystems. Tippen Sie auf **E-Mail-Adresse**, und die Tastatur wird angezeigt, damit Sie Ihre E-Mail-Adresse eingeben können.

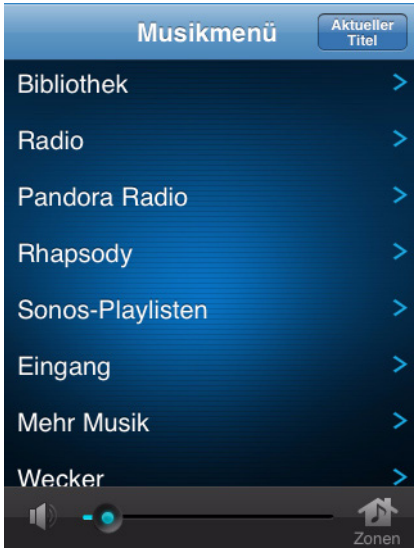
- Wählen Sie **Nein**, wenn Sie diesen Schritt überspringen möchten.

**Hinweis:** Damit Sie zukünftige Softwareaktualisierungen, technischen Support und Zugriff auf kostenlose Musikdienst-Testversionen erhalten können, muss Ihr Musiksystem registriert werden. Sie können die Registrierung entweder während oder nach Abschluss des Setups durchführen. Ihre E-Mail-Adresse wird nicht an andere Unternehmen weitergegeben.

8. Sobald die Meldung **Setup abgeschlossen** angezeigt wird, tippen Sie auf **Weiter**.

## Schritt 4: Abspielen von Musik

1. Tippen Sie auf die Zone, in der Sie Musik wiedergeben möchten. Das **Musikmenü** wird angezeigt.




2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Um eine kostenlose Musikdienst-Testversion zu aktivieren, berühren Sie **Mehr Musik**. Wählen Sie einen Musikdienst aus, und berühren Sie **[*Musikdienst*]**ist für mich neu**.** (Ihr Musiksystem muss zum Aktivieren einer Testversion registriert sein. Wenn Sie sich daher noch nicht registriert haben, können Sie

dies jetzt nachholen, indem Sie **Systemeinstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Systemregistrierung** wählen.)

- Um einen mit Sonos kompatiblen Musikdienst hinzuzufügen, den Sie bereits abonniert haben, berühren Sie **Mehr Musik**. Wählen Sie den Musikdienst aus, und berühren Sie **Ich besitze bereits ein Konto**. Geben Sie über die Tastatur Ihren Benutzernamen und das Kennwort für den Musikdienst ein.
- Zum Auswählen eines Internetradiosenders, einer Radioshow oder eines Podcasts berühren Sie **Radio**.
- Auf Musikordner, die Sie auf Ihrem Computer oder einem NAS-Laufwerk (Network-Attached Storage) gespeichert haben, können Sie mit dem Sonos Controller für Mac oder PC zugreifen.
  - Installieren Sie die Sonos Controller-Software für Mac oder PC – Sie werden während des Setups aufgefordert, Musikordner hinzuzufügen. Falls Sie den Sonos Controller für Mac oder PC bereits installiert haben, wählen Sie **Musik** aus der Menüleiste und dann **Musikbibliothek einrichten**>**Neue Freigabe**.

# Einrichtung mit einem NAS-Gerät (kein Router)

## Schritt 1: Anschließen einer Sonos-Komponente an die Spannungsversorgung

Schließen Sie das Netzkabel an den ZonePlayer oder die ZoneBridge an, und verbinden Sie das andere Ende mit einer Steckdose.

## Schritt 2: Einrichten des Sonos-Systems über den Sonos Controller 200

3. Vor dem erstmaligen Gebrauch stellen Sie den Sonos Controller 200 zunächst in die Ladestation, um ihn zu aktivieren.
4. Berühren Sie die bevorzugte Spracheinstellung.
5. Berühren Sie auf dem **Begrüßungsbildschirm** die Option **Weiter**.

6. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Controller-Bildschirm, um eine Verbindung mit dem ZonePlayer oder der ZoneBridge herzustellen.

**ZoneBridge-Einrichtung**

•Sie werden aufgefordert, die **Verbindungstaste** oben auf der ZoneBridge zu drücken und loszulassen. Die Anzeigeleuchten blinken grün und weiß, während die ZoneBridge die Verbindung herstellt.

**ZonePlayer-Einrichtung**

•Sie werden aufgefordert, die **Stumm**- und die **Vol+**-Taste des ZonePlayers gleichzeitig zu drücken und wieder loszulassen.

•Die **Stumm**-Taste und die **ZonePlayer-Statusanzeige** blinken grün und weiß, während der ZonePlayer die Verbindung herstellt. Sie können die Tasten loslassen, sobald die Leuchten zu blinken beginnen (etwa 1 Sekunde).

•Sobald der ZonePlayer erfolgreich Ihrem Musiksystem hinzugefügt wurde, erlischt die Anzeige der **Stumm**-Taste, und die **Statusanzeige des ZonePlayers** leuchtet konstant weiß.

7. Während des Setupvorgangs werden Sie aufgefordert, Ihr Sonos Multi-Room Music System zu registrieren. Sie müssen registriert sein, um den technischen Support von Sonos in Anspruch zu nehmen und kostenlose Software-Upgrades zu erhalten sowie kostenlose Musikdienst-Testversionen für Dienste wie Rhapsody und Napster zu aktivieren.
8. Nach Abschluss der Einrichtung berühren Sie **Fertig**.
9. Schließen Sie das NAS-Gerät an Ihren Computer an, und greifen Sie auf das Dienstprogramm zur Webkonfiguration zu (Anweisungen zur Festlegung einer statischen IP-Adresse entnehmen Sie bitte der Dokumentation zu Ihrem Produkt). Geben Sie anhand dieses Dienstprogramms für das NAS-Gerät eine statische IP-Adresse im Bereich 169.254.x.x an (z. B. 169.254.10.100), und verwenden Sie die Subnetzmaske 255.255.0.0.
10. Speichern Sie diese Einstellungen.
11. Trennen Sie das NAS-Gerät von Ihrem Computer, und schließen Sie es an einen der Ethernet-Ports auf der Rückseite des ZonePlayers oder der ZoneBridge an.

12. Berühren Sie im **Musikmenü** auf einem Sonos Handheld-Controller die Optionen **Einstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikbibliothek einrichten**.
13. Wählen Sie **Neue Freigabe hinzufügen**.
14. Berühren Sie **Netzwerk auf Freigaben durchsuchen**, damit das Sonos-System versucht, Ihre Freigabe automatisch zu erkennen. Wählen Sie andernfalls **Speicherort einer Freigabe eingeben**.
15. Geben Sie den Pfadnamen für diesen Ordner im Format ***NASName******Freigabename*** an, wobei *NASName* für den Netzwerknamen des NAS-Geräts und *Freigabename* für den freigegebenen Ordner erster Ebene steht.
16. Berühren Sie **OK**.
17. Falls der Ordner nicht anonym freigegeben wurde, müssen Sie einen Benutzernamen und ein Kennwort eingeben.
    - Berühren Sie **Benutzername**, um den Namen eines Benutzers einzugeben, der auf diesen Ordner zugreifen kann.
    - Berühren Sie **Kennwort**, um das mit diesem Benutzer verknüpfte Kennwort einzugeben, und berühren Sie anschließend **OK**.

## Schritt 3: Platzieren der ZonePlayer oder ZoneBridges in den Räumen Ihrer Wahl

1. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
    - Wenn Sie einen ZonePlayer 120 hinzufügen, schließen Sie die gewünschten Lautsprecher an (siehe „Bei Anschluss eines ZonePlayer 120...“ auf Seite 2-6), und verbinden Sie das Gerät mit der Spannungsversorgung.
    - Wenn Sie einen ZonePlayer 90 hinzufügen, schließen Sie ihn an einen externen Verstärker an (siehe „Verwenden eines Ausgangs“ auf Seite 2-25), und verbinden Sie das Gerät mit der Spannungsversorgung.
    - Wenn Sie eine ZoneBridge oder einen ZonePlayer S5 verbinden, schließen Sie diese bzw. diesen einfach an die Spannungsversorgung an.
2. Berühren Sie im **Musikmenü** die Optionen **Einstellungen**>**Zone hinzufügen**.
3. Befolgen Sie die Anweisungen, um Ihrem Musiksystem weitere Sonos-Komponenten hinzuzufügen

### Schritt 4: Abspielen von Musik

1. Wählen Sie im **Musikmenü** eine der folgenden Optionen:
   - Um auf Ihrem NAS-Laufwerk gespeicherte Musik abzuspielen, berühren Sie **Musikbibliothek**.
   - Um eine kostenlose Musikdienst-Testversion zu aktivieren, berühren Sie **Mehr Musik**. Wählen Sie einen Musikdienst aus, und berühren Sie ***[Musikdienst]*** ist für mich neu**.**
     (Ihr Musiksystem muss zum Aktivieren einer Testversion registriert sein. Wenn Sie sich daher noch nicht registriert haben, können Sie dies jetzt nachholen, indem Sie **Systemeinstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Systemregistrierung** wählen.)
   - Um einen mit Sonos kompatiblen Musikdienst hinzuzufügen, den Sie bereits abonniert haben, berühren Sie **Mehr Musik**. Wählen Sie den Musikdienst aus, und berühren Sie **Ich besitze bereits ein Konto**. Geben Sie über die Tastatur Ihren Benutzernamen und das Kennwort für den Musikdienst ein.
   - Zur Wiedergabe eines Internetradiosenders, einer Radioshow oder eines Podcasts berühren Sie **Radio**.

# Systemeinrichtung mit dem Sonos Controller 100

**Hinweis:** Wenn Sie einen neuen Sonos Controller CR100 erworben haben, sollten Sie zunächst den Akku aufladen. Schließen Sie den Sonos Controller über das Adapterkabel an das Netzteil an. **Sie können den Controller während des Ladevorgangs verwenden.**

### Schritt 1: Anschließen einer Sonos-Komponente an Ihren Router

Verbinden Sie den ersten ZonePlayer oder die erste ZoneBridge über ein (im Lieferumfang enthaltenes) Standard-Ethernet-Kabel mit Ihrem Router, und schließen Sie das System an die Spannungsversorgung an.

- Wenn Sie über eine integrierte Hausverkabelung zu einem Router verfügen, können Sie das Ethernet-Kabel von einem Wandanschluss mit einem der

Ethernet-Anschlüsse auf der Rückseite Ihrer Sonos-Komponente verbinden.)

## Schritt 2: Platzieren der ZonePlayer oder ZoneBridges in den Räumen Ihrer Wahl

- Wenn Sie einen ZonePlayer 120 hinzufügen, schließen Sie die gewünschten Lautsprecher an (siehe „Bei Anschluss eines ZonePlayer 120...“ auf Seite 2-6).
- Wenn Sie einen ZonePlayer 90 hinzufügen, schließen Sie ihn an einen externen Verstärker an (siehe „Verwenden eines Ausgangs“ auf Seite 2-25).
- Wenn Sie eine ZoneBridge oder einen ZonePlayer S5 verbinden, schließen Sie diese bzw. diesen einfach an die Spannungsversorgung an.

## Schritt 3: Einrichten des Sonos-Systems über den Sonos Controller

1. Drücken Sie die **OK**-Taste in der Mitte des Scroll-Rades, wenn der **Willkommen**-Bildschirm auf dem Sonos Controller angezeigt wird.
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Controller-Bildschirm, um eine Verbindung mit dem ZonePlayer oder der ZoneBridge herzustellen.

**ZoneBridge-Einrichtung**

•Sie werden aufgefordert, die **Verbindungstaste** oben auf der ZoneBridge zu drücken und loszulassen. Die Anzeigeleuchten blinken grün und weiß, während die ZoneBridge die Verbindung herstellt.

**ZonePlayer-Einrichtung**

•Sie werden aufgefordert, die **Stumm**- und die **Vol+**-Taste des ZonePlayers gleichzeitig zu drücken und wieder loszulassen.

•Die **Stumm**-Taste und die ZonePlayer-Statusanzeige blinken grün und weiß, während der ZonePlayer die Verbindung herstellt. Sie können die Tasten loslassen, sobald die Leuchten zu blinken beginnen (etwa 1 Sekunde).

•Sobald der ZonePlayer erfolgreich Ihrem Musiksystem hinzugefügt wurde, erlischt die Anzeige der **Stumm**-Taste, und die **Statusanzeige des ZonePlayers** leuchtet konstant weiß.

ZonePlayer oder ZoneBridge hinzufügen
Drücken Sie gleichzeitig die Stumm- und Vol+-Taste auf dem neuen ZonePlayer und lassen Sie sie wieder los, oder drücken Sie die Verbindungstaste auf der neuen ZoneBridge.
vol
Drücken Sie zum Abbrechen auf "Zurück".

3. Während des Setupvorgangs werden Sie aufgefordert, Ihr Sonos Multi-Room Music System zu registrieren. Sie müssen registriert sein, um den technischen Support von Sonos in Anspruch zu nehmen und kostenlose Software-Upgrades zu erhalten sowie kostenlose Musikdienst-Testversionen für Dienste wie Rhapsody und Napster zu aktivieren.
4. Sobald die Meldung **Setup abgeschlossen** angezeigt wird, drücken Sie auf **OK**.

## Schritt 4: Abspielen von Musik

1. Drücken Sie die Taste **Music** auf Ihrem Controller, um das **Musikmenü** einzublenden.

2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- Um eine kostenlose Musikdienst-Testversion zu aktivieren, wählen Sie **Mehr Musik**. (Ihr Musiksystem muss zum Aktivieren einer Testversion registriert sein. Wenn Sie sich daher noch nicht registriert haben, können Sie dies jetzt nachholen, indem Sie **Systemeinstellungen**>**Erweiterte Einstellungen**>**Systemregistrierung** wählen.) Wählen Sie einen Musikdienst aus, und wählen Sie dann **[*Musikdienst*]**ist für mich neu.
- Um einen mit Sonos kompatiblen Musikdienst hinzuzufügen, den Sie bereits abonniert haben, wählen Sie **Systemeinstellungen**>**Mehr Musik**. Wählen Sie Ihren Musikdienst aus, und wählen Sie dann **Ich besitze bereits ein Konto**.
- Zum Auswählen eines Internetradiosenders, einer Radioshow oder eines Podcasts wählen Sie **Radio**.
- Wenn Sie Musikordner auf Ihrem Computer gespeichert haben, drücken Sie die Taste **Music**, und wählen Sie **Systemeinstellungen**>**Musikbibliothek verwalten**>**Musikbibliothek einrichten**, um den Sonos-Zugriff auf diese Ordner einzurichten.
  - Drücken Sie auf **Neu**. Freigegebene Musikordner werden möglicherweise automatisch durch das Sonos-System ermittelt. Falls eine Freigabe ermittelt wurde, markieren Sie den freigegebenen Ordner, und drücken Sie auf **OK**. Wurde keine Freigabe gefunden, wählen Sie **Neue Eingabe**.
  - Drücken Sie auf **Eingabe**, um den Pfad zum gewünschten Ordner einzugeben. Geben Sie ||*Name*|*Freigabename* ein, wobei *Name* für den Netzwerknamen eines Computers oder NAS-Geräts steht und *Freigabename* für den Namen der Ordnerfreigabe erste Ebene (z. B. \\linkstation\music_share), und drücken Sie dann auf **Akzeptieren**.
  - Drücken Sie auf **OK**.
  - Falls der Ordner nicht anonym freigegeben wurde, müssen Sie einen Benutzernamen und ein Kennwort eingeben. Falls erforderlich:
  - Verwenden Sie das Scroll-Rad, um das Feld **Benutzername** auszuwählen, und drücken Sie auf **Eingabe**.
  - Geben Sie den Namen eines Benutzers mit Berechtigungen für den Zugriff auf diesen Ordner ein, und drücken Sie dann auf **Akzeptieren**.
  - Verwenden Sie das Scroll-Rad, um das Feld **Kennwort** auszuwählen, und drücken Sie auf **Eingabe**.
  - Geben Sie das Kennwort für das angegebene Benutzerkonto ein, und drücken Sie auf **Akzeptieren**.

- Jetzt können Sie einfach im **Musikmenü** die Option **Musikbibliothek** wählen, um die auf Ihrem Computer gespeicherte Musik wiederzugeben.

# Index


**A**

Abgelaufene SIRIUS-Testversion 4-88
Abgelaufene Testversion löschen 4-39
Abonnieren von Napster 4-47, 4-50
Abonnieren von Rhapsody 4-75
Abonnieren von SIRIUS 4-88, 9-27
Abschalten des Controllers 5-6, 9-9
Abschalten des Musiksystems 2-23
Abschalten des Weckers 5-11, 9-33
Abspielformate 1-2
Abspielmodus 4-32
Akku aufladen, Controller 9-3, C-13
Akku austauschen, Controller 9-4
Akkuladestatus, Anzeige 9-8
Akkuladezeit B-11
Akkustatus, Anzeige 9-8
Akkutyp B-10, B-11
Aktivboxen anschließen 2-27
Aktivieren, Musiktestversion 4-35
Aktualisieren der Software 5-11, 6-7, 7-8, 8-7, 9-33
Aktualisieren des Musikindexes 4-5, 4-7
Aktualisieren des Wireless-Kanals 5-16, 7-10, 8-8, 9-39
Aktualisieren eines SIRIUS-Kontos 4-90, 4-94
Aktueller Titel-Bildschirm, vergrößerte Coveranzeige 4-33
Album, falsche Anzeige A-9
Albuminterpret 4-22
Alle anhalten 2-23
Alle Zonen trennen 3-5

Analoger Audioausgang, ZP100 2-37
Analoger Audioausgang, ZP90 2-39
Analoger Audioeingang 2-42
Analoger Audioeingang, ZP100 2-37
Analoger Audioeingang, ZP120 2-35
Analoger Audioeingang, ZP90 2-38
Ändern der Sprache 1-4
Ändern des Abspielmodus 4-32
Ändern des Betriebsmodus 2-22
Ändern des Wireless-Kanals 5-16, 7-10, 8-8, 9-39
Ändern, Musikdienstkennwort 4-39
Anpassen von Soundeinstellungen 2-23
Anpassen, Controller-Einstellungen 5-13, 9-36
Anschließen der Lautsprecher 2-6
Anschließen eines Geräts am Ausgang 2-25
Anschließen externer Quellen 2-28
Anschlüsse an Rückseite, ZP100 2-36
Anschlüsse, Rückseite ZP90 2-38
Anschlüsse, ZonePlayer-Rückseite 2-41, 2-44
Anschlüsse, ZP100-Rückseite 2-36
Anschlüsse, ZP120-Rückseite 2-34
Anzeige aus, variable Taste 5-11, 9-33
Anzeige der Wireless-Signalstärke 9-8
Anzeigen der Registerkarte „Musikdienste“ 4-37
Anzeigen, Compilation-Alben 4-20
Anzeigen, Uhrzeit 5-10, 7-5, 9-33
Audible 4-40
Audioausgang, ZP100 2-37
Audioeingang, ZP100 2-37
Audioeingang, ZP120 2-35
Audiostreaming, extern 2-28
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen, Controller A-8, A-12
Ausblenden der Registerkarte „Musikdienste“ 4-37
Ausgang 2-25, B-4
Ausgangspegel 2-26
Ausgeblendeter ZonePlayer 2-22
Auswählen des Wireless-Kanals 5-16, 7-10, 8-8, 9-39

Auswählen eines Napster-Radiosenders 4-56, 4-59, 9-22
Auswählen eines Rhapsody-Radiosenders 4-85, 4-87, 9-26
Auswählen von Musik, Napster 4-48, 4-52
Auswählen von Musik, Rhapsody 4-77, 4-81, 4-85, 4-87, 9-26
Auswählen, Pandora-Radiosender 4-62, 4-65, 4-69, 4-72, 9-23
Automatische Medienfreigabe 4-102
Automatische Prüfung auf Software-Updates 5-12, 9-34
Automatische Updates, Musikindex 4-9, 9-15
Automix, Napster 4-49, 4-52, 4-56, 4-59, 9-21

## B

Balance-Steuerung 2-23
Bearbeiten, Weckeinstellung 7-6, 8-6
Benutzersteuerung, Spezifikationen B-11
Betriebsmodus, ZonePlayer 2-22
Betriebssysteme 1-2, B-2, B-7
Betriebssysteme, andere C-1
Betriebstemperatur, Spezifikationen B-3, B-5, B-8, B-13
Bewegungssensor 5-6, 5-14, 9-9, 9-37
Bewerten eines Pandora-Titels 4-63, 4-67, 4-70, 4-73, 9-24
Bildlauf 5-3, 6-2
Bildschirmauflösung B-9, B-11
Bildschirmhelligkeit, Controller 5-14, 9-37
Blinkend gelbe Anzeige A-7, A-14
Blinkend rote Anzeige A-14

## C

Cinch-Kabel 2-28
Compilations 4-20
Computer, anschließen am Ausgang 2-27
Controller abschalten 5-6, 9-9
Controller funktioniert nicht A-9
Controller reagiert nur langsam A-9
Controller verbinden 5-5, 9-2
Controller zurücksetzen A-8
Controller, ruckartiges Bild A-9
Controller, Schlafmodi 5-6, 9-8

Controller, Tasten 5-2, 9-4
Controller-Bildschirm reagiert nicht mehr A-8
Controller-Spezifikationen B-11, B-14
Cover, vergrößerte Anzeige 4-33

## D

Danach abspielen 4-12
Dateifreigabe aktivieren 8-12
Dateispeicherung, unterstützte B-2, B-4, B-7
Dateitypen, unterstützte B-2, B-4, B-6
Datum einstellen 5-8, 6-5, 7-5, 9-30
Deaktivieren der weißen Statusanzeige 2-21
Deaktivieren, automatische Aktualisierung des Musikindexes 4-9, 9-16
Deezer 4-43
Diagnose A-15
Diagnoseinformationen für den Support A-15
Diagnosemodus A-14
Digitaler Ausgang, ZP90 2-39
Digitaler Koaxialaudioausgang, ZP90 2-39
Display-Beschreibung B-9, B-11, B-14
Dokumentationsfehler A-16
Drag&Drop 4-12, 4-13, 4-14, 4-78
Durchsuchen der Musikbibliothek 4-11
Durchsuchen von Rhapsody 4-77, 4-85, 4-87, 9-26

## E

Eingang B-4
Eingang, Namen ändern 2-28
Eingangscodierung 5-16, 7-10, 9-39
Eingangsquellen 2-28
Einrichten Ihres Systems 8-1
Einrichtung über den Controller C-1
Einrichtung und Betrieb, alternativ C-13
Einrichtung, kein Router C-10
Einrichtung, keine Software C-1
Einrichtung, NAS-Gerät (kein Router) C-10
Einrichtung, Windows 3-1

Einstellen des Schlummermodus 5-10, 6-6, 9-32
Einstellen von Berechtigungen 4-5
Einstellen von Datum und Uhrzeit 5-8, 6-5, 7-5, 9-30
Einstellungen, Controller A-8
Entfernen eines freigegebenen Ordners 4-3, 4-7
Entfernen eines Titels 4-28
Equalizer 2-23, 7-4, 8-4
Equalizer, Schaltfläche 2-23
Erstellen einer Sonos-Playliste 4-103
Erweiterte Einstellungen, Controller 5-14, 9-37
Erweiterte Optionen 4-83
Ethernet-Anschlüsse 2-42, 2-44
Ethernet-Anschlüsse, ZP100 2-36
Ethernet-Anschlüsse, ZP120 2-34
Ethernet-Anschlüsse, ZP90 2-38
Ethernet-Kabel C-3, C-7, C-15
Ethernet-Verbindung B-2, B-7, B-12
Extender-Modus 2-22
Externe Audioquellen 2-28

## F

Festlegen von Berechtigungen 4-5
Firewall-Informationen 7-11, 8-10
Frage stellen A-16
Freigegebene Ordner C-1
Freizügiger Inhalt, Napster 4-49, 4-52, 4-55, 4-58, 9-21
Freizügiger Inhalt, Pandora 4-61, 4-65, 4-69, 4-72, 9-23
Freizügiger Inhalt, SIRIUS 4-91, 4-95, 4-98, 4-100, 9-29
Funkinterferenzen 5-16, 7-10, 8-8, 9-39, A-9

## G

Gewicht, Controller B-10, B-11
Gewicht, Lautsprecher B-14
Gewicht, ZonePlayer B-3, B-5, B-8, B-13
Größe der Bibliothek 4-3
Gruppieren von Compilations 4-20
Gruppieren von Compilations, iTunes 4-21

Gruppieren von Zonen 3-1

## H

Haupteingang 2-35, 2-37
Haupteingang, ZonePlayer 2-44
Heimkino anschließen an 2-25
Heimkino, Codierungseinstellung 8-9
Herunterladen von Software-Updates 5-11, 6-7, 7-8, 8-7, 9-33
Hinzufügen der Napster-Testversion 4-46, 4-50, 4-54, 4-57, 4-83, 4-85, 9-19
Hinzufügen der Rhapsody-Testversion 4-75, 4-80, 9-24
Hinzufügen einer SIRIUS-Testversion 4-88, 4-96, 4-98, 9-27
Hinzufügen einer Sonos-Playliste 4-103
Hinzufügen einer Weckeinstellung 5-9, 6-6, 7-6, 8-5, 9-31
Hinzufügen eines freigegebenen Ordners 4-3, 4-6
Hinzufügen eines Pandora-Senders 4-61, 4-69, 4-71, 9-22
Hinzufügen eines Rhapsody-Kontos 4-81
Hinzufügen eines ZonePlayers 2-15
Hinzufügen von Audible-Kontoinformationen 4-42
Hinzufügen von Musik 4-3, 4-7
Hinzufügen von Musik, keine Anzeige 4-5
Hinzufügen von Titeln zu Napster-Bibliothek 4-49, 4-53, 4-56, 4-59, 9-21
Hinzufügen von Titeln zu Rhapsody-Bibliothek hinzufügen 4-79, 4-85, 4-87, 9-27
Hinzufügen zu Favoriten, Radio 4-107
Hinzufügen zu Pandora-Sender 4-62, 4-69, 4-72, 9-23
Hinzufügen, kompatiblen Musikdienst 4-35
Hinzufügen, Pandora-Konto 4-64

## I

Importierte Playlisten 4-24
Indizieren von Musikdateien 4-9, 4-11, 9-15
Interferenzen 5-16, 9-39, A-9
Interferenzen, Wireless 7-10, 8-8
Internetradio 4-106
iPod, an ZonePlayer anschließen 2-28
ISS Black Ice 7-15
iTunes 4-24
iTunes-Compilations 4-21

## J

Jetzt abspielen, Liste ersetzen 4-12, 9-16

## K

Kein Sound A-5
Kein Ton, ein Lautsprecher A-7
Keine Anzeige der Registerkarte "Musikdienste" 4-37
Keine Anzeige der ZoneBridge 2-15
Keine Reaktion, Controller A-8
Kennwort, Musikdienst 4-39
Klick-Sound, Einstellung 9-36
Klicksound, Einstellung 5-13
Komprimiert 7-10
Komprimierte Codierung 5-16, 8-9, 9-39
Konstant gelb, ZonePlayer-Anzeige A-13
Konstant rote Anzeige A-14

## L

Ladegerät B-10, B-11
langsame Reaktion, Controller A-9
last.FM 4-35
Lautsprecher B-14
Lautsprecherverbindungen B-1, B-6
Lautstärkeregelung 7-4, 8-3
Lautstärkeregelung, Heimkino 2-26
Lautstärkeregler, Ausgang 2-27
Lautstärkeregler, Controller 6-4
Lesezeichen, Pandora-Titel versehen mit 4-63, 4-70, 4-73, 9-24
Lichtsensor 9-8
Linke Lautsprecheranschlüsse 2-35, 2-36
Löschen der Musikliste 4-31
Löschen einer Musikdienst-Testversion 4-39
Löschen eines Napster-Kontos 4-50, 4-53
Löschen eines Pandora-Senders 4-63, 4-66, 4-70, 4-73, 9-24
Löschen eines Rhapsody-Kontos 4-79, 4-83
Löschen, Weckeinstellung 7-7, 8-6

## M

M3U 4-24
Medienfreigabe 4-101
Metadaten 4-15, 4-17, 9-17
MP3 B-4
MP3-Player, an ZonePlayer anschließen 2-28
music service 4-33
Musik abrufen, Taste 4-2
Musik anhalten 2-23
Musik auswählen, Windows Media Player 4-102
Musik wird nicht gespielt A-1
Musikbibliothek 4-1
Musikbibliothek, Berechtigungen 4-5
Musikdienst hinzufügen 4-35
Musikdienste, Registerkarte 4-37
Musikdienst-Testversion löschen 4-39
Musik-Downloadservice 4-101
Musikindex 4-3, 4-5, 4-7
Musikliste 4-2
Musiktaste 5-3, 6-2, 9-5
Musiktestversion aktivieren 4-35
Musikwiedergabe wird angehalten A-7
Musikzugriff, Spezifikationen B-1, B-4, B-6

## N

Nächster Titel 5-3, 6-3, 7-3, 8-3, 9-5
Napster 4-45
Napster Radio 4-49, 4-53, 4-56, 4-59, 9-22
Napster, Auswählen von Musik 4-48, 4-52
Napster, Automix 4-49, 4-52, 4-56, 4-59, 9-21
Napster-Bibliothek, Hinzufügen von Titeln 4-49, 4-56, 4-59, 9-21
Napster-Bibliothek, hinzufügen zu 4-53
Napster-Testversion 4-46, 4-50, 4-54, 4-57, 4-83, 4-85, 9-19
NAS-Geräte-Setup, kein Router C-10
Nennleistung B-1, B-4, B-6
Netzwerk-Bridging B-2, B-7
Netzwerk-Bridging, ZoneBridge B-12

Neu bei SIRIUS 4-88, 4-92
Neue Geräte und Computer zulassen 4-102
Neue Weckeinstellung 5-9, 6-6, 7-6, 8-5, 9-31
Norton Personal Firewall 7-13

## O

OK-Taste 9-36
Orangefarbenes Licht A-6, A-7, A-13
Ordner sortieren nach 4-19

## P

Pandora 4-60
Pandora, freizügiger Inhalt 4-69, 4-72, 9-23
Pandora, Konto hinzufügen 4-64
Pandora, Radiosender auswählen 4-65
Pandora, Sender löschen 4-66
Pandora, Sender umbenennen 4-66
Pandora, Titel bewerten 4-67
Pandora, Titel mit Lesezeichen versehen 4-67
Pandora, weitere Musik hinzufügen 4-66
Pandora-Sender umbenennen 4-66
Pandora-Titel mit Lesezeichen versehen 4-67
Partymodus 3-2
Pause 7-3, 8-3
Planen von Aktualisierungen des Musikindexes 4-5, 4-7, 4-9, 9-15
Playlisten-Formate 1-2
PLS 4-24
Power Scroll, Funktion 9-17
Problembehandlung A-1
Problembehandlung, Controller A-8
Problembehandlung, ZonePlayer A-6

## Q

queue 4-2

## R

radio 4-106

Radio Rhapsody 4-78, 4-85, 4-87, 9-26
Rasselgeräusch 5-6, 9-9
Rechte Lautsprecheranschlüsse 2-34, 2-36
Registrierung, Zugriff nicht möglich A-7
Reihenfolge ändern, Liste 4-30
Rhapsody 4-74
Rhapsody Music Guide 4-78
Rhapsody, Suche 4-77, 4-84, 4-86, 9-26
Rhapsody-Bibliothek, Titel hinzufügen 4-79, 4-85, 4-87, 9-27
Rhapsody-Testversion 4-75, 4-80, 9-24
Rücklauf 7-3, 8-3, 9-6
Rückseite, Anschlüsse ZP120 2-34
Rückseite, Anschlüsse ZP90 2-38
Rückseitige Anschlüsse, ZonePlayer 2-44

## S

Schlafmodi 5-6, 9-8
Schlafmodus 5-6, 9-8
Schlummer 5-11, 9-33
Schlummermodus 5-10, 6-6, 7-7, 9-32
Schnellvorlauf 7-3, 8-3, 9-6
Schnurloses Telefon, Interferenzen A-9
Scrobbeln 4-45
Scroll-Rad 9-5
SIRIUS 4-87
SIRIUS, Konto aktualisieren 4-90, 4-97, 4-99, 9-28
SIRIUS, kostenlose Testversion 4-88, 4-96, 4-98, 9-27
SIRIUS, Sender auswählen 4-91, 4-98, 4-100, 9-29
SIRIUS, Wiedergabe 4-91, 4-98, 4-100, 9-29
SIRIUS-Sender auswählen 4-91, 4-95
SIRIUS-Testversion 4-92
Software-Updates 5-11, 6-7, 7-8, 8-7, 9-33
Sonos Extender-Modus 2-22
Sonos-Playliste löschen 4-104
Sonos-Playliste umbenennen 4-104
Sortieren nach, Einstellung 4-19
Sortieren nach, Ordner 5-16, 9-38

Spannungsauswahl 2-35, 2-37
Spannungsversorgung, ZP100 2-37
Spannungsversorgung, ZP120 2-35
Spezifikationen, Controller B-11
Spezifikationen, Lautsprecher B-14
Spezifikationen, ZoneBridge B-12
Spezifikationen, ZP90 B-4
Spracheinstellung 1-4
Standby-Modus 5-6, 6-5, 9-8
Statusanzeige deaktivieren 2-21
Statusanzeige des ZonePlayers 2-32, 2-40, 2-43
Statusanzeige, Erläuterungen A-12
Statusanzeige, konstant gelb A-6
Statusanzeige, ZonePlayer 2-32, 2-40, 2-43
Stromversorgung, Spezifikationen B-3, B-5, B-7, B-13
Stromversorgung, ZonePlayer 2-44
Stumm 6-5, 9-7
Stummschaltung aller Zonen 2-33, 2-41, 7-4, 8-4, 9-7
Stumm-Taste 2-33, 2-41
Stumm-Taste, ZonePlayer 2-33, 2-41
Subwoofer 2-35, 2-37
Subwoofer-Ausgang B-1
Suche nach ZonePlayern, Fehler A-8
Suchen 4-12, 4-13, 4-16, 4-18, 9-18
Systemanforderungen 1-2
Systemregistrierung 1-4

## T

Tastaturzugriffstasten 1-5, 1-6
Tastenhelligkeit, Controller 5-14, 9-37
Technischer Support 1-3
Teilnehmende Interpreten 4-23
Top 100 (Napster) 4-55, 4-58, 9-20
TOSLINK 2-39
Trennen aller Zonen 3-5, 9-12
Trennen von Zonen 3-4
TV, anschließen über Eingang 2-28

## U

Über Ihr Musiksystem A-15
Überhitzung A-6
Uhrzeit anzeigen 5-10, 9-33
Uhrzeit einstellen 5-8, 6-5, 7-5, 9-30
Umbenennen eines Pandora-Senders 4-62, 4-70, 4-72, 9-23
Umbenennen eines ZonePlayers 2-19
Unkomprimiert 7-10
Unkomprimierte Codierung 5-16, 8-9, 9-39
Unterstützte Audiodienste B-2, B-7
Unterstützte Audioformate B-2, B-6
Unterstützte Formate, Audio B-2, B-6
Upgrade auf Windows Vista A-1
UpnP-Einstellungen 4-79, 4-82

## V

Verbinden mit Heimkino 2-26
Verbinden, Controller 5-5, 9-2
Verbindungstaste, ZoneBridge B-13
Vergrößerte Coveranzeige 4-33
Verknüpfen aller Zonen 3-2, 3-3, 9-10
Verknüpfen von Zonen 3-2
Verknüpfte Zonen einbeziehen 5-9, 6-6, 7-6, 8-5, 9-31
Verschieben eines Titels 4-30
Verwalten der Musikliste 4-28
Verwalten von Musikordnern 4-3
Verwenden von Audible 4-40
Verwenden von Rhapsody 4-74
Verwenden von SIRIUS 4-87
Verwenden von Windows Media Player 4-101
Verzögerung 7-11, 8-9
Vista A-1
Vorheriger Titel 5-3, 6-3, 7-3, 8-3, 9-6

## W

Warum wird dieser Titel wiedergegeben? 4-64, 4-68, 4-71, 4-73, 9-24
WAV-Metadaten 4-15, 4-17, 9-17

Weckeinstellung hinzufügen 5-9, 6-6, 8-5, 9-31
Weckeinstellung löschen 5-10, 6-6, 9-32
Wecker 7-5, 7-6, 8-5
Wecker aus 5-11, 9-33
Weitere Hilfe A-16
Weitere Musik hinzufügen, Pandora 4-66
Werkseinstellungen, ZonePlayer zurücksetzen auf A-6
Werkseinstellungen, zurücksetzen auf A-8
Wiedergabe 5-3, 6-3, 7-3, 8-3, 9-5
Wiedergabesteuerung 8-3
Wiedergabesteuerung, DCR 7-3
Wiederholen 4-32, 4-33, 7-3, 8-3
Windows Media Player 4-101
Windows Vista-Upgrade A-1
Windows-Dateifreigabe 8-12
Windows-Einrichtung 7-1
Windows-Firewall 7-11
Windows-Medienfreigabe 4-101
Wireless-Kanal 5-16, 7-10, 9-39
Wireless-Konnektivität B-2, B-5, B-7, B-12
Wireless-Setup A-10
WPL 4-24

## Z

Zeigen, Menü 9-36
Zeigen, Uhrzeit 5-10, 9-33
Zeit bis Schlafmodus 5-14, 9-37
Zeit bis Schlummer, bei Netzanschluss 5-14, 9-37
Zeit bis Schlummer, ohne Netzanschluss 5-13, 9-37
Zone stumm schalten 2-33
ZoneAlarm (kostenlose Version) 7-11
ZoneAlarm (Pro) 7-12
ZoneBridge wird nicht angezeigt 2-15
ZoneBridge, keine Anzeige 2-15
Zonengruppen 3-1
Zonentaste 5-2, 6-2, 9-4
ZonePlayer – Rückseite 2-41

ZonePlayer auf Werkseinstellungen zurücksetzen A-6
ZonePlayer funktioniert nicht A-5
ZonePlayer hinzufügen 2-15
ZonePlayer nicht autorisiert 4-101
ZonePlayer umbenennen 2-19
ZonePlayer von der Windows-Medienfreigabe nicht autorisiert 4-101
ZonePlayer, ausgeblendet 2-22
ZonePlayer, Stummschaltung aufgrund von Überhitzung A-14
ZonePlayer, Warnung wegen Überhitzung A-13
ZonePlayer-Abmessungen B-3, B-5, B-8, B-13
ZonePlayer-Gewicht B-5
ZonePlayer-Spezifikationen B-1, B-4
Zufällige Wiedergabe 4-32, 4-33, 7-3, 8-3
Zugriffstasten 1-5, 1-6
Zurücksetzen des Controllers A-8
Zurücksetzen des Desktop Controllers A-11
Zurücksetzen des ZonePlayers A-5, A-6
Zurücksetzen von Berechtigungen 4-5
Zurück-Taste 5-3, 6-2, 9-5
Zusätzliche Hilfe A-16